LOREX®
VOIR VOTRE MONDE®

Manuel d'utilisation

Version française 1.0

LOREX®
STRATUS
CONNECTIVITY

VANTAGE
LOGICIEL ECO STRATUS

www.lorextechnology.com

Copyright © 2013 Lorex Technology Inc.

TABLE DES MATIÈRES

Connecter votre DVR à votre ordinateur personnel ou Mac par Internet . 1

Exigences du système 1
Étape 1 de 3 : Connecter votre DVR à votre routeur 2
Étape 2 de 3 : Obtenir l'identifiant de périphérique du DVR 2
Étape 3 de 3 : Connecter le DVR à Internet 3
Ordinateur 3
Mac 4

En utilisant le logiciel client pour ordinateur ou Mac 6

Changer les modes d'affichage 7
Capture d'écran 7
Enregistrement 8
Afficher et cacher les canaux 8
Voir le débit binaire 9
Changer le répertoire de sauvegarde des captures d'écran ou des enregistrements 9
Changer le format du vidéo enregistré (ordinateur seulement) 10
Configuration des paramètres PTZ 11
Lecture vidéo 11
Commandes de lecture vidéo 13
Configuration des paramètres de l'affichage 14
Configuration des paramètres de la zone privée 14
Configuration des paramètres d'enregistrement 16
Configuration de l'horaire d'enregistrement 16
Configuration de la qualité d'enregistrement du système 17
Configuration de base des paramètres de réseau 18
Configuration du système de Sous-flux 18
Configuration des paramètres de notification par courriel 19
Configuration des paramètres du DDNS 20
Configuration des paramètres de la détection de mouvement 21
Configurer le système pour « Sonner » pendant une détection de mouvement . . 22
Configuration des notifications d'alarme (modèles de 16 canaux seulement) 23
Configuration du mode d'enregistrement sur disque dur 24
Configuration des paramètres PTZ 24
Configurer la date et l'heure du système 25
Modifier le menu du délai d'attente du système 26
Configurer les comptes d'utilisateurs du système 26
Voir les informations du système 27
Configurer les mises à jour du micrologiciel 27

Mettre à jour manuellement le micrologiciel du système 28
Restaurer les paramètres par défaut 29
Configurer les paramètres d'événement 29
Configuration du redémarrage automatique 30
Applications mobiles : Accéder à votre DVR avec un appareil mobile. . . 32
Appareils compatibles et plateformes 32
iPhone et iPad 32
Connecter votre système à l'aide de Lorex ECO Stratus. 32
Interface Lorex ECO Stratus Interface 35
Faire une capture d'écran 35
Faire des enregistrements manuels 36
Utiliser les contrôles PTZ 36
Utilisation du mode de lecture à distance à partir d'un iPhone ou d'un iPad 37
Visualisation des captures d'écran 38
Visionner les enregistrements manuels 39
Utiliser le Gestionnaire d'appareil pour la gestion du DVR 40
Android 40
Connecter votre système à l'aide de Lorex ECO Stratus. 41
Interface Lorex ECO Stratus. 44
Faire une capture d'écran 44
Faire des enregistrements manuels 45
Utiliser les contrôles PTZ 45
Utiliser le mode de lecture à distance sur un Android 46
Affichage des captures d'écran 48
Visionner les enregistrements manuels 49
Utiliser le Gestionnaire d'appareil pour la gestion du DVR 50
Lorex Player 11 : Lecture des vidéos enregistrés à partir d'un ordinateur personnel. 51
Installer Lorex Player 11 51
Utiliser Lorex Player 11 51
Aperçu de l'interface Lorex Player 11 52
Concernant le menu de Configuration avancé 52
Lorex Player pour Mac : Visionner les enregistrements à partir d'un Mac 54
Interface du Lorex Player pour Mac 55
Téléchargement d'enregistrement individuel 55
Téléchargement de plusieurs enregistrements 56

Connecter votre DVR à votre ordinateur personnel ou Mac par Internet

Ce DVR est doté d'une connectivité utilisant la solution exclusive de Lorex Stratus. Ce service compatible avec la technologie en nuage permet une connectivité Internet sans nécessiter de configuration de réseau. Jusqu'à 3 appareils peuvent se connecter en même temps au système.

Cette section traite de la configuration sur ordinateur ou sur Mac par Internet, pour l'installation sur un téléphone intelligent ou une tablette,ver "Applications mobiles : Accéder à votre DVR avec un appareil mobile" la página 32.

Lorex Stratus Client

Exigences du système

Avant d'utiliser Lorex Stratus Client, s'assurer que le système puisse répondre aux exigences :

Description	Exigence
CPU	Pentium® 4 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows 7 ou 8 Mac OSX 10.6.6 et supérieur (processeur Intel seulement)**
Mémoire	256 Mo de mémoire vive ou plus
Vidéo	16 Mo de mémoire vidéo
Réseau (LAN)	Réseau 10/100 BaseT
Réseau (WAN)	384 kbit/s en téléversement* *Une vitesse de téléversement de 1 Mbit/s est recommandée pour une meilleure performance vidéo.
Navigateur	Safari 6.0 et plus** (Mac)

NOTA: Si un utilisateur se connecte au système à distance, il peut y avoir un ralentissement des performances lors de l'accès au système local. C'est normal; ce n'est pas un mauvais fonctionnement.

**Consulter www.lorextechnology.com pour la dernière liste de compatibilité, étant donné que de nouveaux modèles sont disponibles sur le marché.

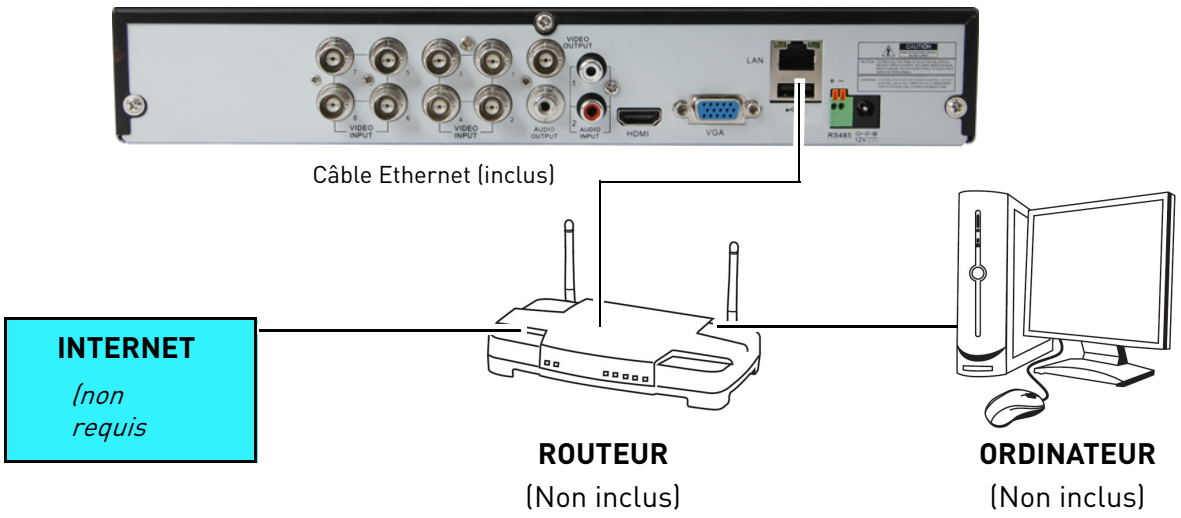
Étape 1 de 3 : Connecter votre DVR à votre routeur

1 Éteindre votre DVR en déconnectant l'adaptateur d'alimentation.

2 Connecter le câble Ethernet (inclus) au port **LAN** du panneau arrière du DVR. Connecter l'autre bout du câble Ethernet à un port LAN vide (normalement numéroté de 1 à 4) de votre routeur.

3 Rebrancher l'adaptateur d'alimentation pour mettre le DVR en fonction.

Illustration d'un modèle à 8 canaux

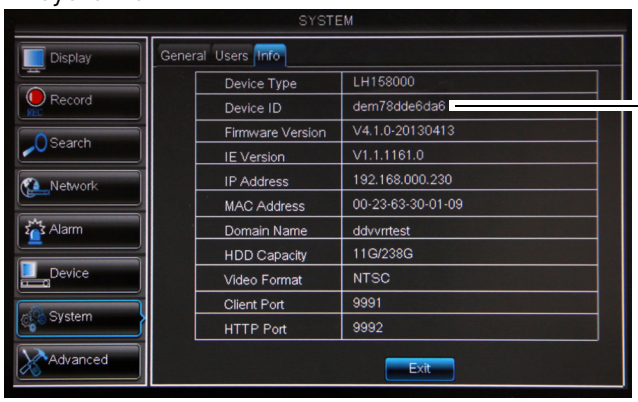


Étape 2 de 3 : Obtenir l'identifiant de périphérique du DVR

Un Identifiant de périphérique est un code unique qui permet au système d'établir une connexion avec les serveurs de Lorex par le biais d'une connexion Internet sécurisée.

Pour trouver l'identifiant de l'appareil :

1 Cliquer avec le bouton droit sur le bouton menu principal ( ). Saisir le mot de passe du DVR
(par défaut : **000000**). Ensuite cliquer sur **Info → Système**.
OU
Appuyer sur le ↵ bouton de la télécommande pour ouvrir la fenêtre d'information du système.



Identifiant de périphérique du DVR

2 Entrer l'**identifiant de périphérique** du DVR.

Étape 3 de 3 : Connecter le DVR à Internet

Suivre les étapes ci-dessous pour connecter le DVR par Internet à l'aide d'un ordinateur ou d'un Mac.

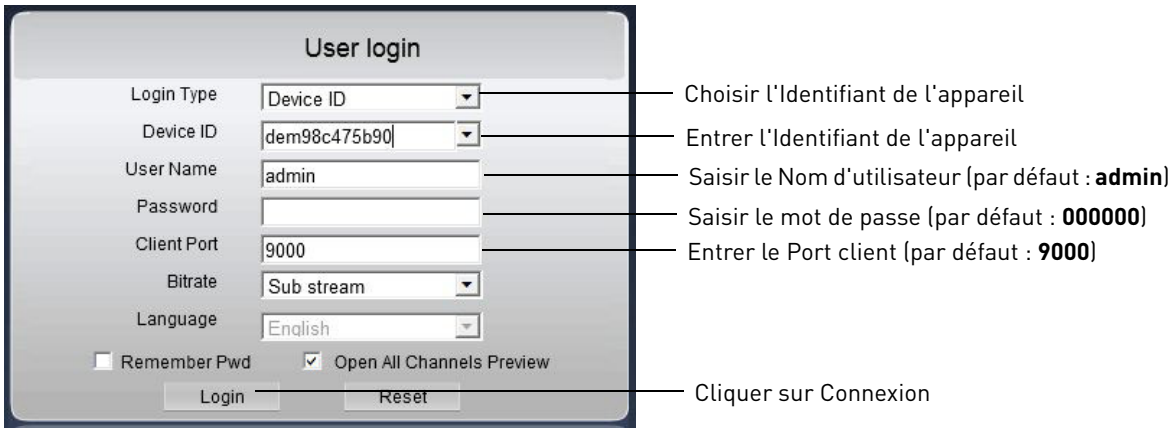
NOTA: S'assurer de mettre à jour le micrologiciel du DVR à la dernière version. Il est nécessaire d'avoir la dernière version du micrologiciel du DVR et du logiciel client pour connecter le DVR par Internet.

Ordinateur

1 Insérer le CD du logiciel qui est fourni avec le système. Lancer le CD et cliquer **Logiciel DVR → Logiciel Client de Lorex - PC**. Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour l'installation.

• **OU**, télécharger le **logiciel Client pour ordinateur**à l'adresse www.lorextechnology.com.

2 Dès que l'installation est terminée, double cliquer sur **l'icône Lorex Stratus Client 1 (** **)** qui apparait sur le bureau. L'écran de connexion du DVR s'affiche.



3 Sous **Type de Connexion**, sélectionner **l'Identifiant de l'appareil**.

4 Sous **Identifiant de l'appareil**, entrer l'**identifiant du DVR**. Appuyer ↵ sur la télécommande pour trouver l'identifiant de l'appareil.

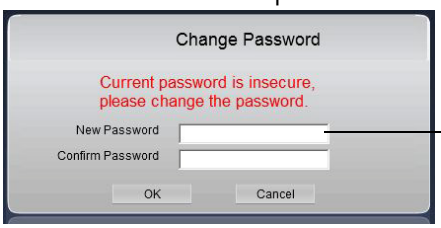
5 Sous **Nom d'utilisateur**, entrer le nom d'utilisateur **du DVR** (par défaut : **admin**).

6 Sous **Mot de Passe**, entrer le mot de passe **du DVR** (par défaut : **000000**).

7 Sous **Port client**, entrer le Port client **du DVR** (par défaut : **9000**).

8 Cliquer **connexion**.

- Si c'est la première connexion à votre système, vous serez invité à modifier le mot de passe. Entrer un nouveau mot de passe de 6 caractères et cliquer sur **OK**.



- Entrer le nouveau mot de passe à l'écran de connexion et cliquer **Connexion** pour se connecter au DVR. Le logiciel client se connecte à votre DVR et diffuse la vidéo en direct de vos caméras.

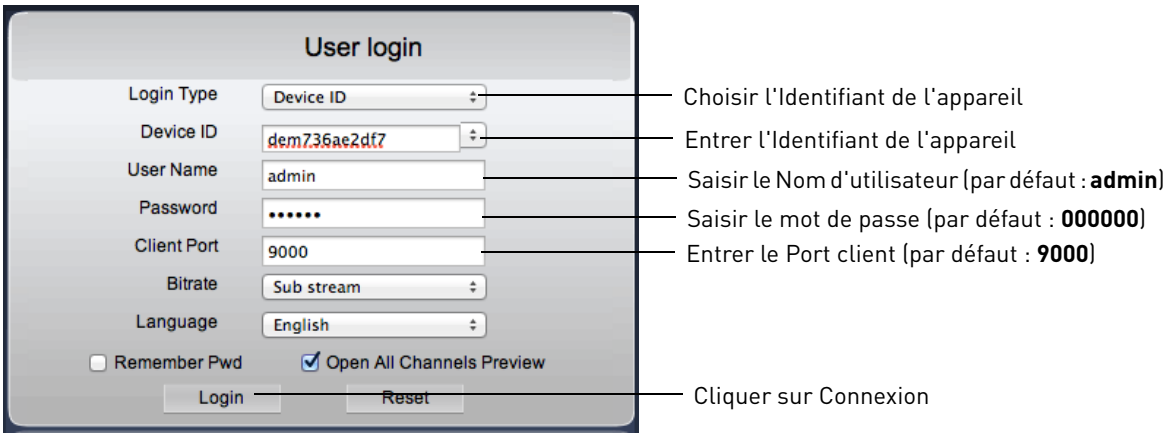
Mac

1 Consulter l'adresse www.lorextechnology.com et télécharger **le logiciel Client pour Mac**.

2 Extraire le fichier d'installation et double cliquer sur celui-ci pour l'installer.

3 Lancer Safari, puis cliquer sur **Safari → Quitter Safari**. Cela réinitialise Safari pour terminer l'installation.

4 Lancer **Lorex Stratus Client (** **)** de la liste des applications.



5 Sous **Type de Connexion**, sélectionner **l'Identifiant de l'appareil**.

6 Sous **Identifiant de l'appareil**, entrer l'**identifiant du DVR**. Appuyer ↵ sur la télécommande pour trouver l'identifiant de l'appareil.

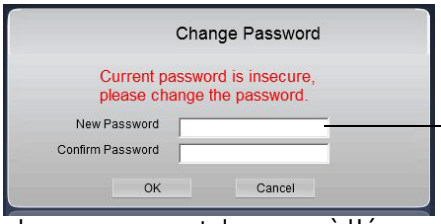
7 Sous **Nom d'utilisateur**, entrer le nom d'utilisateur **du DVR** (par défaut : **admin**).

8 Sous **Mot de Passe**, entrer le mot de passe **du DVR** (par défaut : **000000**).

9 Sous **Port client**, entrer le Port client **du DVR** (par défaut : **9000**).

10 Cliquer **connexion**.

- Si c'est la première connexion à votre système, vous serez invité à modifier le mot de passe. Entrer un nouveau mot de passe de 6 caractères et cliquer sur **OK**.



Entrer le nouveau mot de passe et cliquer OK.

- Entrer le nouveau mot de passe à l'écran de connexion et cliquer **Connexion** pour se connecter au DVR.

Le logiciel client se connecte à votre DVR et diffuse la vidéo en direct de vos caméras.

En utilisant le logiciel client pour ordinateur ou Mac

À la connexion, l'onglet En direct s'ouvre. L'interface du logiciel client est identique sur l'ordinateur et sur le Mac.

1 **Onglets de Navigation** : Permettent d'avoir accès aux onglets suivants :
- **En direct** : Regarder la vidéo en direct.
- **Lecture** : Regarder les séquences de vidéo enregistrés.
- **Configuration à distance** : Configurer le système et les options de réseaux.
- **Réglage local** : Configurer l'emplacement où sont stockés les dossiers locaux sur le disque dur.
- **Fermeture de session** : Quitter le visionnement à distance.

2 **Liste de canaux actifs** : Affiche les canaux qui sont présentement en direct.

3 **Écran principal** : Écran principal d'affichage pour la visualisation en direct et la lecture. Il est également possible de faire glisser les écrans dans la position désirée.

4 **Options de visionnement** :

- Cliquer pour ouvrir tous les canaux connectés.
- Cliquer pour fermer tous les canaux connectés. Prendre note que le système continue d'enregistrer lorsque les canaux sont fermés à distance.
- : Page précédente.
- : Page suivante.
- : Cliquer pour ouvrir le canal sélectionné en mode plein écran.
- : Cliquer pour sélectionner les options d'affichage désirées en écran partagé.

5 **Visionnement en écran partagé** : Cliquer le mode d'affichage désiré.

6 **Sourdine** : Cliquer sur sourdine mettre l'audio en sourdine.

7 **Contrôles PTZ** : Contrôle PTZ (panoramique, inclinaison, zoom) pour les caméras PTZ connectées (non incluses).

8 **Statut des Connexions :** Montre le type de connexion utilisé.

- **P2P** (poste à poste) indique que la vidéo est en lecture continue directement du DVR à l'ordinateur qui exécute le logiciel client.
- **RLY** (relais) indique que la vidéo est en lecture continue par le serveur vidéo de Lorex. Alors que le mode de relais est activé, le système se déconnecte après 10 minutes d'inactivité. Le mode relais est seulement utilisé quand la connexion directe ne se fait pas entre le DVR et l'ordinateur.

Changer les modes d'affichage

Le nombre de canaux affiché par le système simultanément peut être modifié (c'est à dire du mode écran partagé, mode monocanal, etc.).

Pour changer le mode d'affichage du DVR :

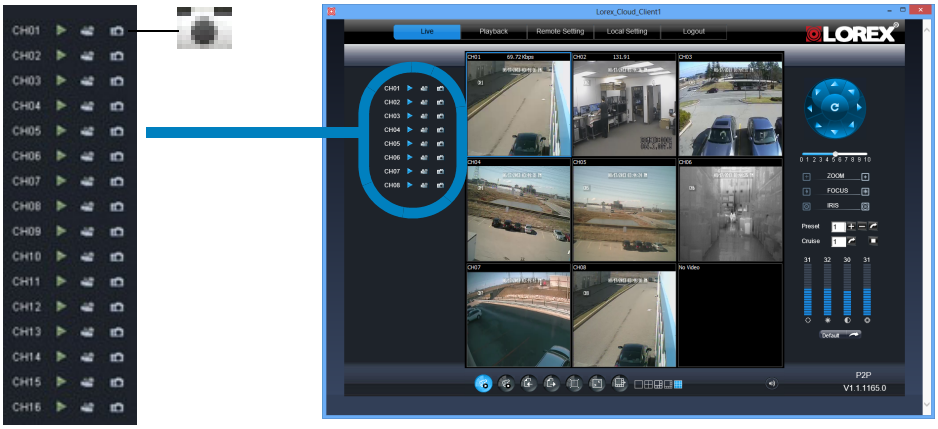
- Cliquer une des touches suivantes : .
  - Si les contrôles ne sont pas visibles, cliquer .

Capture d'écran

Le système peut prendre des captures d'écran d'un canal sélectionné pendant la visualisation en direct.

Pour la capture d'écran d'un canal :

1 Cliquer à côté du canal désiré pour capturer une image.



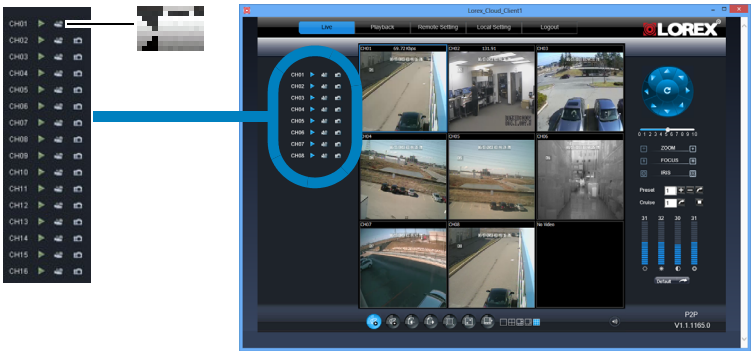
2 Une fenêtre contextuelle s'affiche dans le coin inférieur gauche de la fenêtre. Cliquer **Aperçu** pour visualiser l'image ou **Dossier** pour afficher l'image dans le dossier de sauvegarde.

Enregistrement

Vous pouvez enregistrer directement les séquences vidéo sur votre disque dur local. Dès que la vidéo est sur votre disque dur, vous pouvez sauvegarder les séquences sur des supports d'enregistrements comme des clés USB, des CD ou DVD vierges.

Pour enregistrer une vidéo :

1 Cliquer à côté du canal pour lequel la capture vidéo doit être effectuée. La vidéo s'enregistrera par défaut dans le répertoire de sauvegarde.



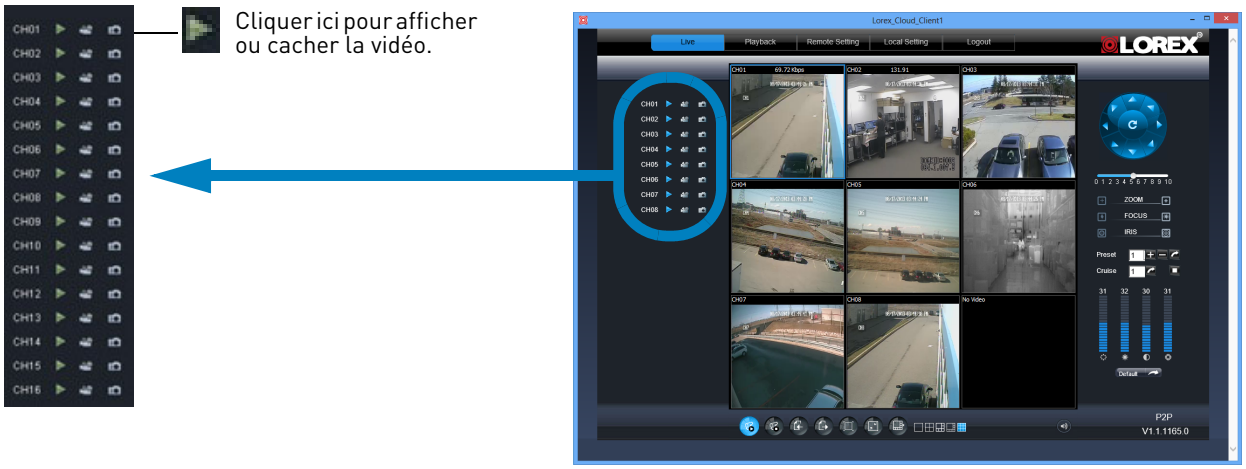
2 Cliquer pour arrêter l'enregistrement.

Afficher et cacher les canaux

La liste de canaux actifs est un moyen pratique d'afficher ou de cacher les caméras qui s'affichent dans la fenêtre de visualisation principale.

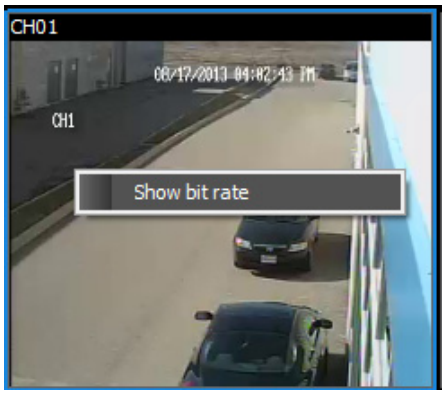
Pour afficher ou cacher la vidéo dans la fenêtre de vidéo principale :

1 Cliquer à côté du numéro du canal pour afficher un canal. Cliquer à nouveau pour cacher le canal.



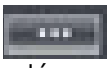
Voir le débit binaire

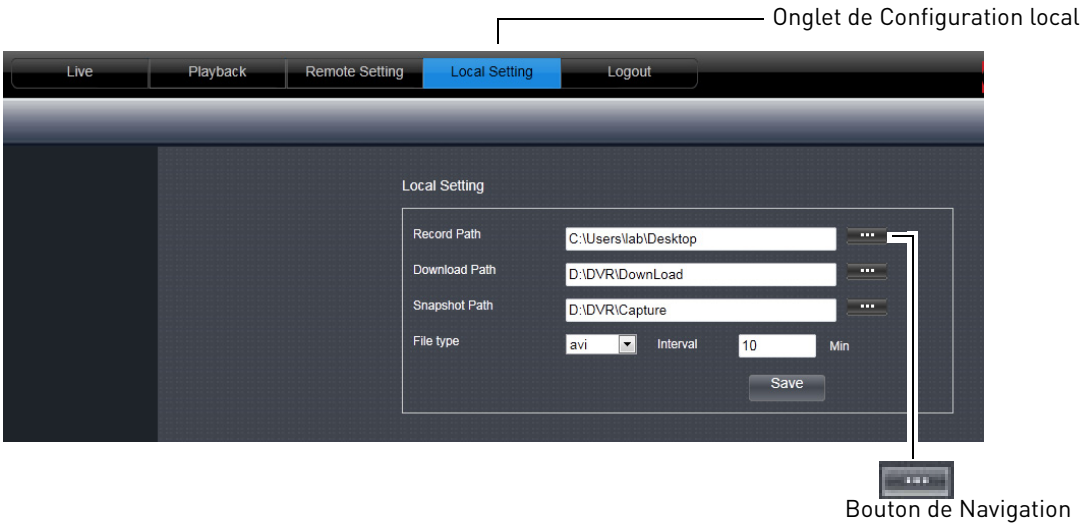
- Cliquer avec le bouton droit sur un canal et cliquer **Afficher le débit** binaire pourafficher le débit binaire du vidéo.



Changer le répertoire de sauvegarde des captures d'écran ou des enregistrements

1 Cliquer sur l'onglet **Réglage local**.

2 Cliquer  à côté de la catégorie désirée pour naviguer afin de chercher un répertoire sauvegardé.



3 Choisir le répertoire de sauvegarde désiré et cliquer ensuite **OK**.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les changements.

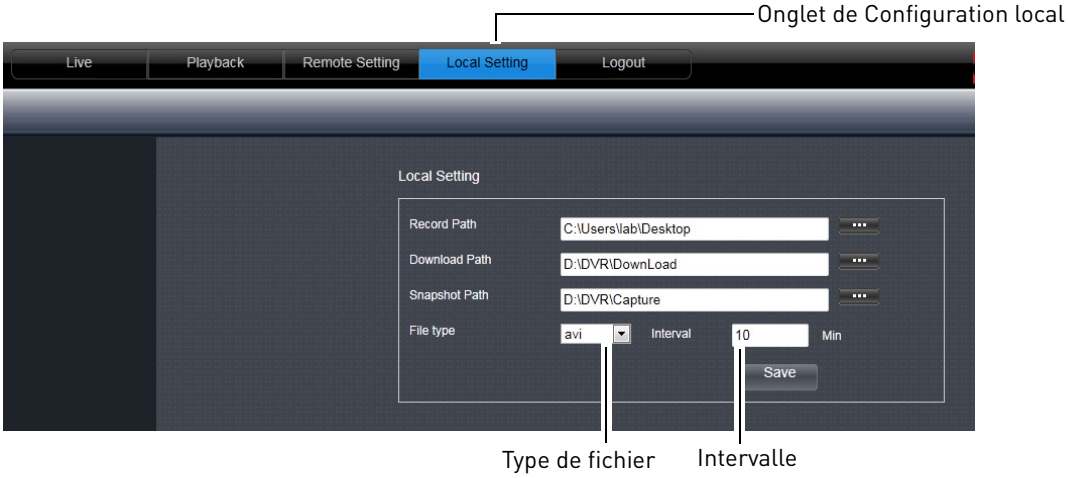
Changer le format du vidéo enregistré (ordinateur seulement)

Vous pouvez changer le format de l'enregistrement sauvegardé en utilisant la télésurveillance. Ceci permet de sauvegarder directement la séquence du DVR comme un fichier au format .avi. Cela n'affecte pas le format des fichiers vidéo qui sont sauvegardés localement sur le DVR (c'est à dire en utilisant un lecteur USB à mémoire flash).

NOTA: Cette fonction n'est pas disponible par Mac.

1 Cliquer sur l'onglet **Réglage local**.

2 Sous **Type de fichier**, choisir le format du fichier que vous souhaitez utiliser pour sauvegarder la vidéo (**264** ou **avi**).



3 (En option) Sous **Intervalle**, choisir la longueur maximale (en minutes) pour la vidéo sauvegardée sur l'ordinateur à distance.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les changements.

Configuration des paramètres PTZ

Le système prend en charge les contrôles PTZ à distance pour les caméras PTZ compatibles (non incluses).

Pour contrôler les paramètres PTZ sur le DVR :

1 À partir de l'onglet En direct, double cliquer pour choisir le canal de la caméra PTZ qui est connecté.

2 Utiliser le panneau de contrôle PTZ pour contrôler la commande panoramique, le basculement, le zoom, la mise au point, et la commande du diaphragme de la caméra.

Touches de navigation :
Cliquer pour avoir une vue panoramique et faire basculer la caméra.

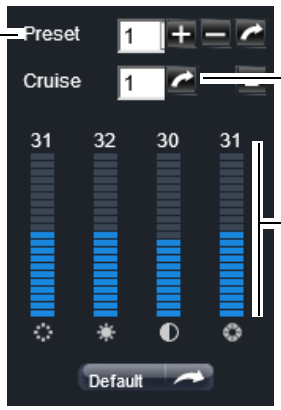
Régler le zoom, la mise au point et le diaphragme

Les contrôles PTZ à l'écran :
Cliquer sur le bouton activer ou désactiver les contrôles PTZ à l'écran. Cliquer dans la zone interne de l'affichage du panorama et incliner la caméra

Curseur de vitesse :
Augmenter ou diminuer le panorama et la vitesse de basculement.

Prérégler :

Utiliser l'onglet Prérégler pour configurer le préréglage de la caméra. Dès que l'angle désiré de la caméra PTZ est atteint, appuyer sur le bouton + pour ajouter un nouveau réglage à la position préréglée.



Déplacement :
Utiliser l'onglet Déplacement pour ajouter les options de déplacement PTZ désirées.

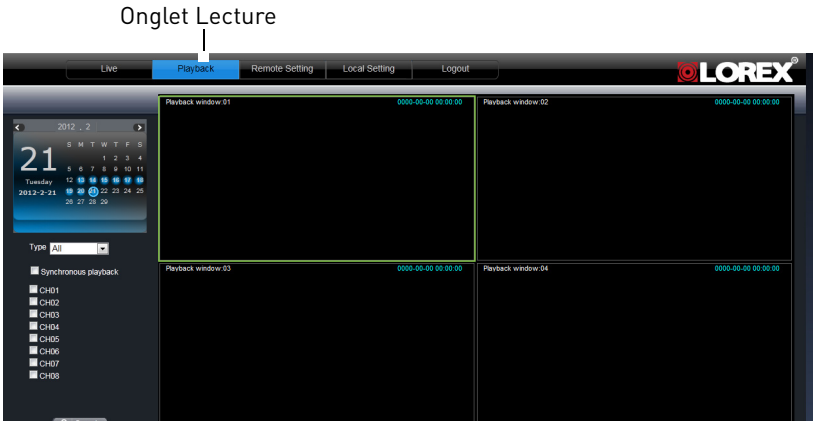
Onglet Vidéo :
Utiliser l'onglet vidéo pour configurer la qualité vidéo de la caméra PTZ.
Faire glisser le curseur pour régler

Lecture vidéo

La lecture vidéo vous permet de visionner la vidéo sauvegardée sur le disque dur du DVR.

Pour la lecture vidéo :

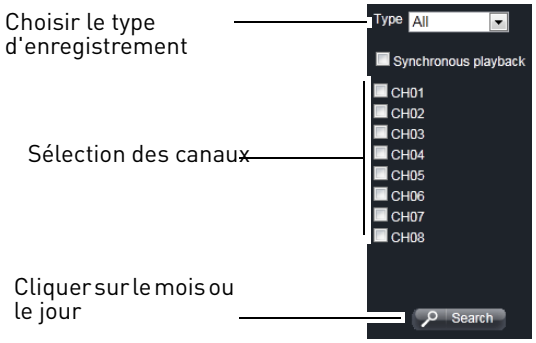
1 Cliquez sur l'onglet **Lecture**.



2 Dans la fenêtre du calendrier, cliquer sur le mois, l'année et la date désirés.

3 Dans le menu déroulant **Type**, choisir le type d'enregistrement souhaité à chercher (continu, alarme, ou tous).

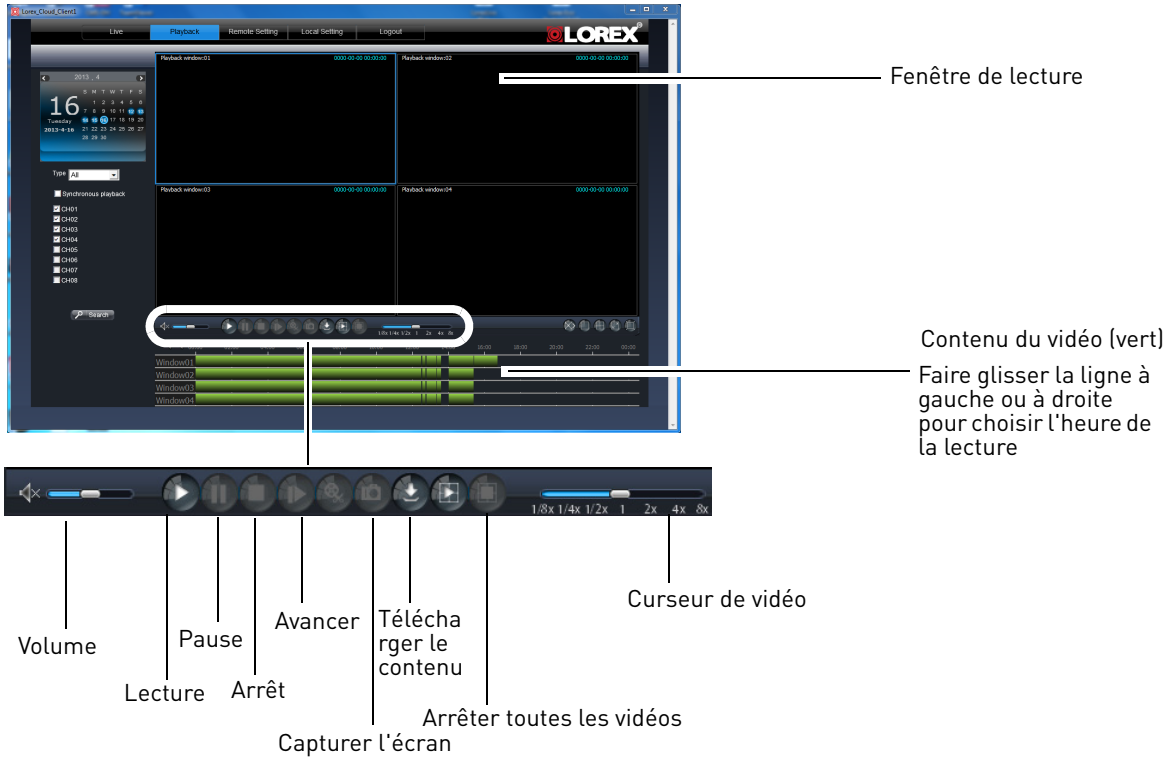
4 Choisir les canaux qui doivent être cherchés. Cocher **Lecture synchrone** pour visionner tous les canaux choisis en même temps.



5 Cliquer sur le bouton **Recherche**.

6 Cliquer sur **Visionner** pour commencer la lecture.

Commandes de lecture vidéo



- **Avancer :** Visionner vidéo image par image. Cliquer la touche Avancer pour avancer le vidéo d'une image.
- **Défilement vidéo :** Faire glisser la barre de défilement pour contrôler la vitesse de lecture.
- **Télécharger le contenu :** Permet de télécharger des vidéos déjà enregistrées sur le disque dur de l'ordinateur. Pour télécharger la vidéo, cliquer sur le canal qui doit être sauvegardé et cliquer sur le bouton Télécharger le contenu. Une liste de fichier s'affichera. Choisir le fichier qui doit être sauvegardé et cliquer sur **Démarrer le téléchargement**.

Configuration des paramètres de l'affichage

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Affichage → Direct.**

2 Configurer les éléments suivants :

- **Canal** : Choisir le canal à modifier.
- **Nom** : Entrer le nom du canal si celui-ci doit être renommé.
- **Position** : Choisir la position où le titre s'affichera sur le canal.
- **Discrétion** : **Active** ou **désactive** l'enregistrement en mode discrétion. L'enregistrement en mode discrétion masquera le canal du DVR sur l'affichage local. Le canal sera visible par une connexion à distance.
- **Affichage de l'heure** : Permet d'**activer** ou de **désactiver** l'affichage de l'heure sur l'affichage local du DVR.
- **Horodatage** : Choisir **activer** ou **désactiver** pour afficher ou masquer l'horodatage de l'affichage à distance.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

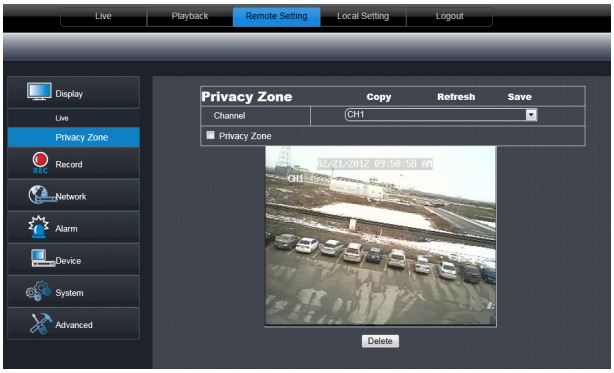
Configuration des paramètres de la zone privée

ATTENTION : Les zones désignées comme zone privée ne sont pas visibles dans les

Vous pouvez masquer une certaine partie du canal avec un médaillon noir.

Pour configurer une zone privée :

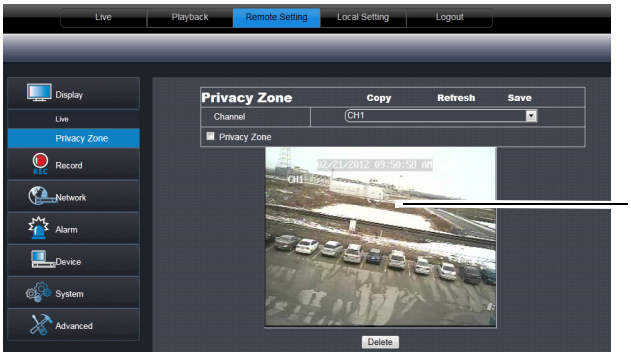
1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Affichage → Zone privée**.



2 Dans le menu déroulant de **Canal**, choisir le canal à configurer.

3 Cocher la case **Zone privée**pour masquer la zone privée.

4 Glisser le curseur de la souris sur l'endroit à masquer Une boîte rouge indiquera la zone masquée (médaillon).



- Pour éliminer la zone privée, cliquer sur la boîte rouge, puis cliquer sur le bouton **Effacer**.

5 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration des paramètres d'enregistrement

Pour configurer les paramètres du système d'enregistrement :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Enregistrement → Paramètres d'enregistrement .**

2 Configurer les éléments suivants :

- **Canal** : Choisir le canal à configurer.
- **Enregistrement** : Choisir **activer** ou **désactiver** pour démarrer ou arrêter l'enregistrement.
- **Durée des intervalles** : Choisir la durée de chaque fichier à enregistrer sur le système. Par exemple, si un intervalle de 15 minutes est choisi, chaque fichier contiendra 15 minutes de séquence enregistrée.
- **Pré-enregistrement** : Choisir d'activer ou de désactiver le pré-enregistrement.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration de l'horaire d'enregistrement

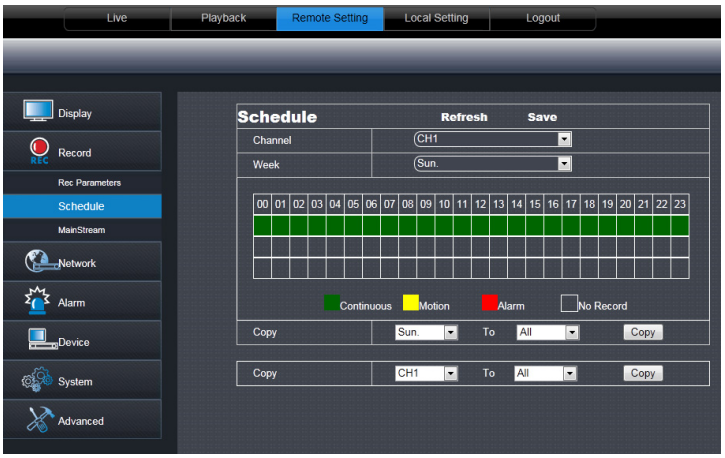
Pour configurer l'horaire d'enregistrement :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Enregistrement → Horaire.**

2 Configurer les éléments suivants :

- **Canal :** Choisir le canal à configurer.

• **Semaine :** Choisir le jour de la semaine auquel le paramétrage s'appliquera.



L'horaire d'enregistrement est agencée en grille. Chaque rangée représente un type d'enregistrement (continu, détection de mouvement et alarme), et chaque case représente une heure.

3 Cliquer sur la grille d'enregistrement, et choisir le type et la durée de l'enregistrement.

4 (En option) Utiliser le menu déroulant **Copie** du dessus et **Copie à** pour copier l'horaire d'enregistrement à un jour donné ou à tous les jours. Cliquer sur **Copier** pour copier la l'horaire.

5 (En option) Utiliser le menu déroulant **Copie** du bas et **Copie à** pour copier l'horaire d'enregistrement à un canal donné ou à tous les canaux. Cliquer sur **Copier** pour copier la l'horaire.

6 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration de la qualité d'enregistrement du système

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Enregistrement → Flux principal**.

2 Sous **Mode de résolution**, choisir **D1** ou **960H**. Si le réglage du mode de résolution est changé, le système redémarrera une fois que les modifications seront sauvegardées.

3 Configurer les éléments suivants :

- **Canal :** Choisir le canal auquel le paramétrage s'appliquera.
- **Résolution** : Choisir la résolution de l'enregistrement.
- **IPS (Taux de rafraîchissement)** : Choisir le taux de rafraîchissement. Prendre note qu'un taux de rafraîchissement plus élevé nécessite une plus grande bande passante pour le visionnement à distance.
- **Audio** : Indiquer si le système doit enregistrer l'audio (caméras audio requises, non incluses).

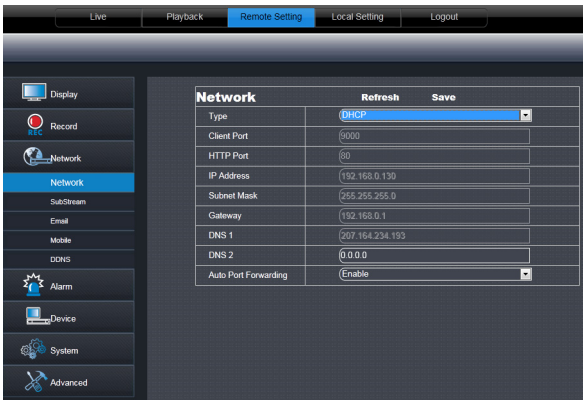
4 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration de base des paramètres de réseau

Le menu de base du réseau permet de configurer le type de protocole (DHCP ou statique).

Pour configurer les paramètres de base du réseau :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Réseau.**



2 Configurer les éléments suivants dans la configuration de base :

- **Type** : Choisir entre **DHCP** or **Statique**. Si une connexion de type statique est choisie, les paramètres d'Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle et DNS peuvent être modifiés.
- **Routage de port automatique** : Choisir **activer** ou **désactiver** pour activer ou désactiver le routage de port automatique.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration du système de Sous-flux

Le taux de transmission de données est ajustable (aussi appelé sous-flux) lorsque le système est connecté à distance. Pour préserver la bande passante, choisir un taux de rafraîchissement et un débit binaire bas.

NOTA: Configurer le flux du système selon un taux de rafraîchissement et un débit binaire bas pourrait se traduire pour une image vidéo saccadée et lente.

Pour configurer le sous-flux du système :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer **sur Réseau → Sous-flux**.

2 Configurer les paramètres du sous-flux :

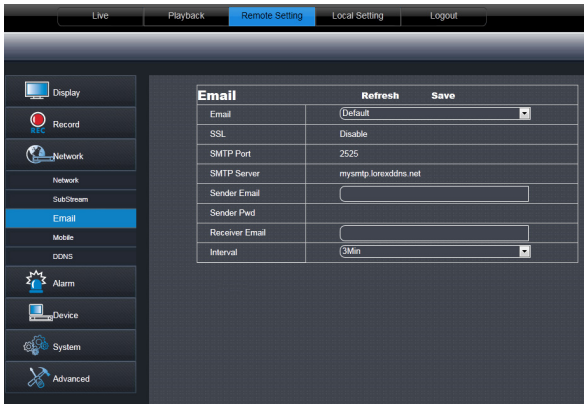
- **Canal** : Choisir le canal auquel le paramétrage s'appliquera.
- **Résolution** : Choisir la résolution de l'enregistrement.
- **IPS (Taux de rafraîchissement)** : Choisir le taux de rafraîchissement. Prendre note qu'un taux de rafraîchissement plus élevé nécessite une plus grande bande passante pour le visionnement à distance.
- **Débit binaire** : Choisir le débit binaire de la vidéo.
- **Audio** : Indiquer si le système doit enregistrer l'audio (caméras audio requises, non incluses).

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration des paramètres de notification par courriel

Configurer les paramètres de notification par courriel :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Réseau → Courriel**.



2 Dans le menu déroulant de Courriel, choisir **Défaut** pour utiliser le serveur de messagerie Lorex par défaut (recommandé) ou choisir **Personnaliser** pour utiliser votre propre serveur de messagerie SMTP.

Pour utiliser le serveur de messagerie Lorex (recommandé) :

1. Dans le champ **Expéditeur**, entrer l'adresse courriel de l'expéditeur. Cela peut être n'importe quelle adresse courriel de votre choix.
2. Dans le champ **Destinataire**, entrer l'adresse courriel auquel le DVR doit envoyer une notification d'alarme.
3. Dans le menu déroulant **Intervalle**, saisir le temps d'attente avant que le DVR envoi une nouvelle notification.

   Par exemple, si un intervalle de 3 minutes est choisi, le DVR enverra une notification par courriel toutes les 3 minutes jusqu'à ce que le DVR cesse de détecter un mouvement ou une alarme. Le DVR enverra une notification seulement si un mouvement est détecté ou qu'une alarme est déclenchée.
4. Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les paramètres.

Si « Activer » est sélectionné et que votre propre serveur de messagerie est utilisé :

1. Configurer les éléments suivants :
   - **SSL** : Choisir **ARRÊT/MARCHE** (ON/OFF) pour activer ou désactiver le protocole sécurisé SSL.
   - **Port SMTP** : Entrer votre adresse SMTP.
   - **Serveur SMTP** : Entrer votre serveur SMTP.
   - **Adresse courriel de l'expéditeur** : Entrer l'adresse courriel de l'expéditeur. Cela peut être n'importe quelle adresse courriel de votre choix.
   - **Mot de passe expéditeur** : Entrer le mot de passe de votre serveur de messagerie.
   - **Mot de passe destinataire :** Entrer l'adresse courriel du destinataire.
   - **Intervalle :** Entrer l'intervalle d'attente du DVR avant d'envoyer une nouvelle notification par courriel.
2. Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les paramètres.

Configuration des paramètres du DDNS

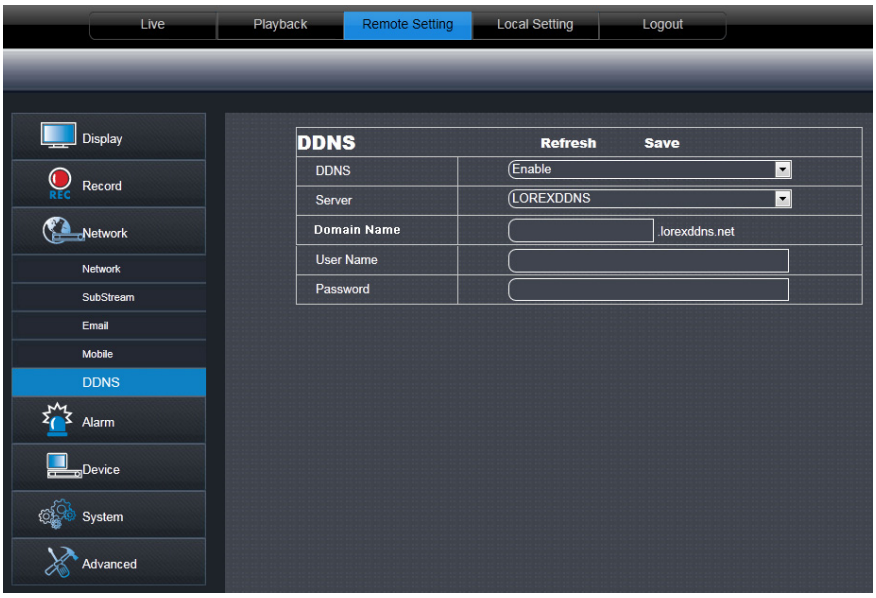
Le DDNS de Lorex est disponible comme une fonction de connectivité en option.

L'option de connectivité primaire utilise le service Lorex Stratus pour se connecter à votre système par Internet sans nécessiter un routage de port ou une inscription à un DDNS. Pour les détails, See “Connecter votre DVR à votre ordinateur personnel ou Mac par Internet” on page 1.

Pour configurer les paramètres du DDNS :

1. Consulter l'adresse http://www.lorexddns.net et s'inscrire pour obtenir un compte DDNS Lorex gratuitement.

2 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **DDNS.**



3 Configurer les éléments suivants :

- **DDNS** : Choisir **activer** ou **désactiver**.
- Dans le menu déroulant **Serveur**, choisir **LOREXDDNS**.
- **Nom de domaine** : Entrer votre **Nom de domaine ou la Demande d'adresse URL** reçue par courriel (confirmation) qui a été envoyé après la création de votre compte DDNS.
- **Nom d'utilisateur** : Entrer le **Nom d'utilisateur DDNS** reçu par courriel après votre inscription.
- **Mot de passe** : Entrer votre **Mot de passe du dispositif DDNS** reçu par courriel après votre inscription.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration des paramètres de la détection de mouvement

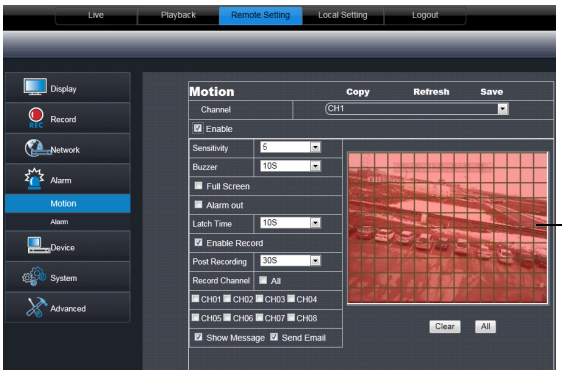
Pour configurer les paramètres de détection de mouvement :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Alarme→Mouvement.**

2 Pour configurer la durée de l'enregistrement à détection de mouvement :

- **Canal** : Choisir le canal auquel le paramétrage s'appliquera.
- **Activer** : Cocher cette case pour activer la détection de mouvement.
- **Sensibilité** : Sélectionner la sensibilité de la détection de mouvement. Plus la valeur est grande, meilleure est la sensibilité au mouvement.

- **Sonnerie** : Choisir **ARRÊT** (OFF) pour désactiver la sonnerie quand le système détecte un mouvement ou choisir la durée de la sonnerie.



Cliquer et faire glisser pour configurer les zones de détection de mouvement
Rouge : Détection de mouvement activé
Effacer : Détection de mouvement désactivé

- **Sortie Alarme** : Cocher la case pour faire déclencher les dispositifs d'alarme connectés (limité à 16 canaux).
- **Plein écran** : Cocher la case pour passer en mode plein écran quand un mouvement est détecté.
- **Activer l'enregistreur** : Choisir pour activer l'enregistrement du système quand un mouvement est détecté.
- **Post-enregistrement** : Choisir le temps de post-enregistrement après la détection d'un mouvement.
- **Canal à enregistrer** : Choisir les canaux qui doivent être enregistrés pendant une détection de mouvement.
- **Afficher le message** : Cocher la case pour activer l'affichage d'un message d'avertissement du système pendant une détection de mouvement.
- **Envoyer un courriel** : Cocher la case pour que le système envoie un courriel pendant une détection de mouvement.

3 Glisser le curseur de la souris dans la fenêtre pour choisir la zone du canal à surveiller pour une détection de mouvement.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configurer le système pour « Sonner » pendant une détection de mouvement

Vous pouvez configurer le système à « Sonner » pendant une détection de mouvement. C'est une façon pratique de vous avertir si quelqu'un entre ou sort d'une zone.

Pour configurer le système à « Sonner » pendant une détection de mouvement :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Alarme → Mouvement**.

2 Dans le menu déroulant de **Canal**, choisir le canal à configurer.

3 Cocher la case **Activer**.

4 Près du menu déroulant de la **Sonnerie**, choisir la durée du « signal sonore » ou choisir **« ARRÊTER »** (OFF) pour désactiver la sonnerie.

5 Dans la fenêtre de la vidéo, sélectionner la zone à surveiller pour une détection de mouvement.

6 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Résultat : Le système sonne quand un mouvement est détecté, et une icône « M » verte s'affichera. L'icône « M » verte signifie que le système a détecté un mouvement, mais ne l'enregistre pas. Pour que le système enregistre une détection de mouvement, activer l'enregistrement de la détection de mouvement dans le calendrier de l'enregistrement (**onglet Configuration à distance → Enregistrement → Horaire**).

Configuration des notifications d'alarme (modèles de 16 canaux seulement)

Configurer les paramètres des dispositifs d'alarme (non inclus).

NOTA: Les dispositifs d'alarme sont pris en charge sur les modèles à 16 canaux seulement.

Pour configurer des notifications d'alarme :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Alarme → Alarme.**

2 Configurer les éléments suivants :

- **Alarme** : Choisir le canal à configurer.
- **Type d'alarme** : Choisir le type d'alarme **N/O** (normalement ouvert), **N/F** (normalement fermé), ou choisir **Éteint** (OFF).
- **Sonnerie** : Choisir la durée du « signal sonore » quand un incident survient.
- **Délai de déclenchement** : Choisir le délai de déclenchement quand une alarme est déclenchée.
- **Afficher le message** : Cocher la case pour afficher le message d'avertissement du système pendant l'enregistrement d'une alarme.
- **Envoyer un courriel** : Cocher la case pour que le système envoie un courriel d'alerte pendant l'enregistrement d'une alarme.
- **Plein écran** : Cocher la case pour permettre au système de passer en mode plein écran quand une alarme est déclenchée.
- **Sortie Alarme** : Cocher la case pour activer les dispositifs de sortie d'alarme.

- **Activer l'enregistreur** : Cocher la case pour activer l'enregistreur quand une alarme est déclenchée.
- **Post-enregistrement** : Choisir le temps de post-enregistrement après le déclenchement d'une alarme.
- **Canal à enregistrer** : Choisir les canaux qui doivent être enregistrés quand une alarme est déclenchée.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration du mode d'enregistrement sur disque dur

Pour configurer le mode d'enregistrement sur disque dur :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Appareil → HDD**.

Menu déroulant d'écrasement

2 Dans le menu déroulant d'écrasement, choisir **Auto** pour activer le mode écraser. Quand le mode écraser est activé, le système supprime les séquences les plus vieilles (premier entré, premier sorti) quand le disque dur est plein.

Vous pouvez également choisir le nombre de jours ou d'heures pour la rétention des données par le système. Par exemple, si l'écrasement après 30 jours est sélectionné, le disque dur commencera à écraser après 30 jours. Prendre note que le disque devra être suffisamment grand pour pouvoir stocker une vidéo pour la durée choisie.

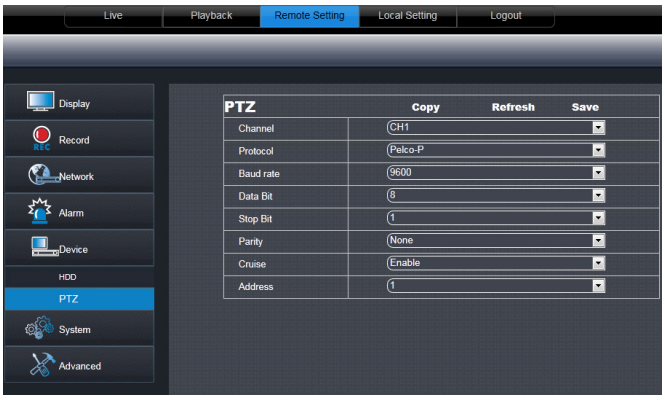
3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configuration des paramètres PTZ

Le système peut contrôler les caméras PTZ (non incluses) connectées au système. Prendre note que vous aurez besoin des informations PTZ de la caméra PTZ du manuel d'instructions du fabricant.

Pour configurer les paramètres PTZ :

1 Cliquer sur l'onglet **Configuration à distance**, puis cliquer sur **Appareil → PTZ.**



2 Configurer les éléments suivants :

- **Canal** : Choisir le canal où la caméra PTZ sera branchée.
- **Protocole** : Entrer le protocole de la caméra PTZ*.
- **Débit en bauds** : Choisir le débit en bauds de la caméra PTZ*.
- **Bit d'information** : Choisir la grandeur de l'octet de la caméra PTZ*.
- **Bit d'arrêt** : Choisir le nombre de bit d'arrêt de la caméra PTZ*.
- **Parité** : Choisir le paramétrage de la parité de la caméra PTZ*.
- **Déplacement** : Choisir activer ou désactiver*.
- **Adresse** : Choisir l'adresse de la caméra PTZ*.

*Pour connaitre le protocole ainsi que la configuration, consulter le manuel d'utilisation de la caméra PTZ.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configurer la date et l'heure du système

Pour configurer la date et l'heure du système :

1 Cliquer sur l'onglet **Paramètre à distance** et cliquer sur **Système → Général**.

2 Configurer le format de la date et de l'heure du système :

- **Heure du système** : Entrer la date et l'heure du système désirées. Un calendrier apparait lorsque vous cliquez sur la date.

- **Format de la date** : Sélectionner le format désiré de la date à afficher.
- **Format de l'heure** : Choisir entre les formats 12 heures ou 24 heures.

3 Sélectionner **HA** afin d'activer l'heure avancée ou **NTP** pour synchroniser l'heure avec celle du protocole de synchronisation réseau.

NOTA: L'utilisation de la fonctionnalité NTP requiert que votre DVR soit connecté à Internet en tout temps.

Modifier le menu du délai d'attente du système

Pour changer le menu du délai d'attente du système :

1 Cliquer sur l'onglet **Paramètre à distance** et cliquer sur **Système → Général**.

2 Dans le menu déroulant **Délai d'attente** choisir la durée de l'affichage du menu (avant qu'il ne disparaisse de l'écran).

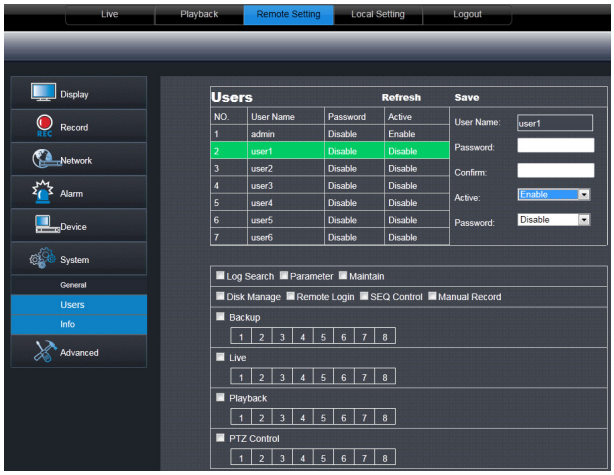
3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Configurer les comptes d'utilisateurs du système

Il est possible d'ajouter des comptes d'utilisateurs au système.

Pour configurer le menu des comptes d'utilisateurs :

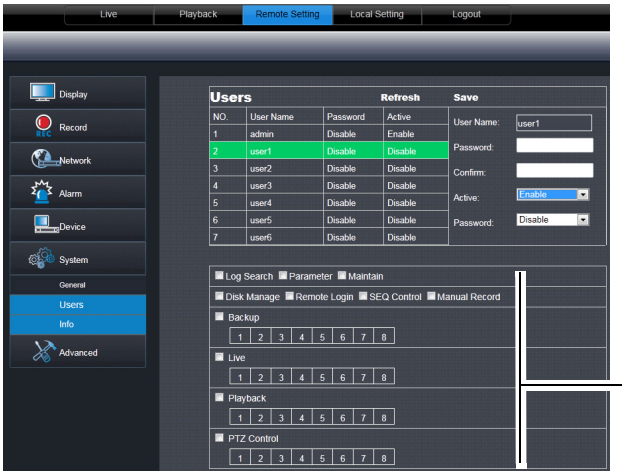
1 Cliquer sur l'onglet **Paramètre à distance** et cliquer sur **Système → Utilisateur**.



2 Configurer les éléments suivants :

- Cliquer sur l'utilisateur à configurer (ex. : utilisateur1).
- **Nom d'utilisateur** : Entrer le nom d'utilisateur désiré.
- **Mot de passe** : Entrer le mot de passe utilisateur désiré.
- **Confirmer** : Entrer à nouveau le mot de passe utilisateur.
- **Activer** : Sélectionner **activer** ou **désactiver** afin d'activer ou désactiver un compte utilisateur.
- **Mot de passe** : Sélectionner **activer** afin que le mot de passe soit requis lors de la connexion.

3 Sélectionner les menus qui seront accessibles à l'utilisateur.



Sélectionner les menus qui seront accessibles aux utilisateurs.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Voir les informations du système

Pour voir les informations du système :

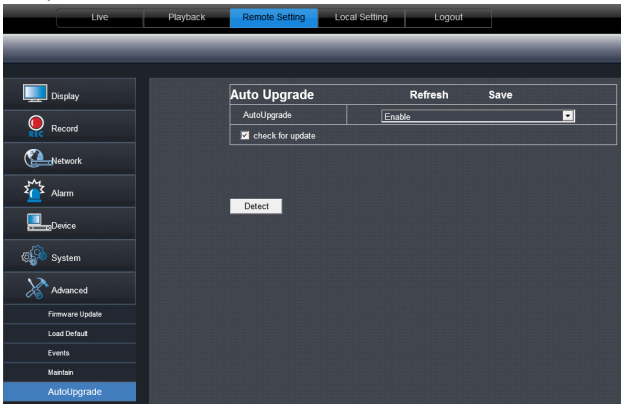
1 Cliquer sur l'onglet **Paramètre à distance** et cliquer sur **Information → Système**.

Configurer les mises à jour du micrologiciel

Les mises à jour du micrologiciel peuvent améliorer les fonctionnalités de votre DVR. Lorsque des mises à jour du micrologiciel sont disponibles, vous serez automatiquement notifier de mettre à jour votre système. **Il est nécessaire d'avoir la dernière version du micrologiciel du DVR et du logiciel client pour connecter le DVR par Internet.**

Pour configurer les mises à jour automatiques du micrologiciel :

1 Cliquer sur l'**onglet Paramètre à distance** et cliquer sur **Avancé → Mise à jour automatique**.



2 Sous **Mise à jour automatique**, sélectionner **Activer** afin d'activer les mises à jour automatiques du micrologiciel. Les messages de mises à jour du micrologiciel apparaitront sur le DVR ainsi que sur le logiciel client.

3 Vérifier **Rechercher les mises à jour** pour activer les messages locaux sur le DVR afin d'être notifier des mises à jour. Le système fera une vérification des mises à jour du micrologiciel toutes les heures.

NOTA: Cliquer sur **Détecter** afin de vérifier manuellement les mises à jour du micrologiciel.

4 Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les changements.

Mettre à jour manuellement le micrologiciel du système

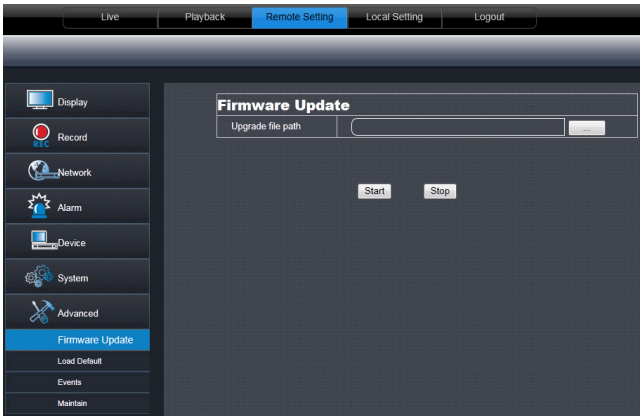
Pour mettre à jour manuellement le micrologiciel du système, télécharger la plus récente version de celui-ci sur la page du produit à l'adresse www.lorextechnology.com.

Il est nécessaire d'avoir la dernière version du micrologiciel du DVR et du logiciel client pour connecter le DVR par Internet.

Pour mettre à jour le micrologiciel du système :

1 Télécharger et extraire le fichier sur le bureau de votre ordinateur.

2 Cliquer sur l'**onglet Paramètre à distance** et cliquer sur **Avancé → mise à jour du micrologiciel.**



3 Cliquer sur le bouton de navigation ( ) situé à côté du **chemin du fichier de mise à jour**. Repérer le micrologiciel et cliquer sur **Ouvrir**.

4 Cliquer sur **Commencer** afin que la mise à jour du micrologiciel commence.

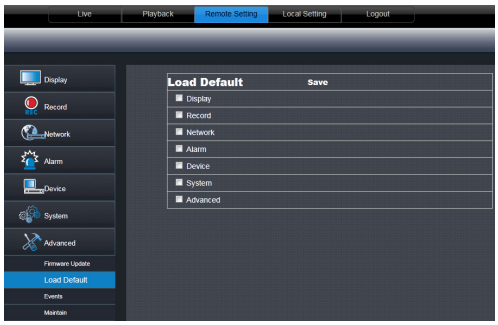
5 Suivre les instructions qui apparaissent à l'écran afin de compléter la mise à jour du micrologiciel.

NOTA: Il se peut que votre système redémarre après la mise à jour du micrologiciel.

Restaurer les paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut du système :

1 Cliquer sur l'**onglet Paramètre à distance** et cliquer sur **Avancé → Télécharger les Paramètres par défaut.**



2 Sélectionner les menus à restaurer selon les paramètres par défaut.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** afin de restaurer les éléments sélectionnés selon les paramètres par défaut.

Configurer les paramètres d'événement

L'onglet des paramètres d'événement permet de configurer la façon doit le système réagit lorsqu'un événement du système survient (ex : erreur du disque dur, perte de la vidéo). Ceci est utile lorsque vous voulez être informé par votre DVR de la présence d'un problème

potentiel du système.

Pour configurer les paramètres d'événement du système :

1 Cliquer sur l'**onglet Paramètre à distance** et cliquer sur **Avancé → Événement.**

2 Configurer les éléments suivants :

- **Type d'événement** : Configurer le type d'événement qui provoque l'envoi d'une alerte.
- **Activer** : Sélectionner **Activer** afin d'être notifié de la survenance d'un événement.
- **Sonnerie** : Sélectionner **FERMER** pour activer ou désactiver l'avertisseur sonore ou sélectionner la durée de l'avertisseur sonore après la survenance d'un événement.
- **Afficher le message** : Cocher la case afin d'activer l'affichage d'un message d'avertissement lors de la survenance d'un événement.
- **Envoyer un courriel** : Cocher la case afin d'activer la notification par courriel. La notification par courriel doit être activée.
- **Sortie Alarme** : Activer ou désactiver le panneau d'arrêt d'alarme (pour les modèles à 16 canaux seulement).
- **Délai de déclenchement** : Configure le délai de déclenchement avant et après la survenance d'un événement.

3 Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les changements.

Configuration du redémarrage automatique

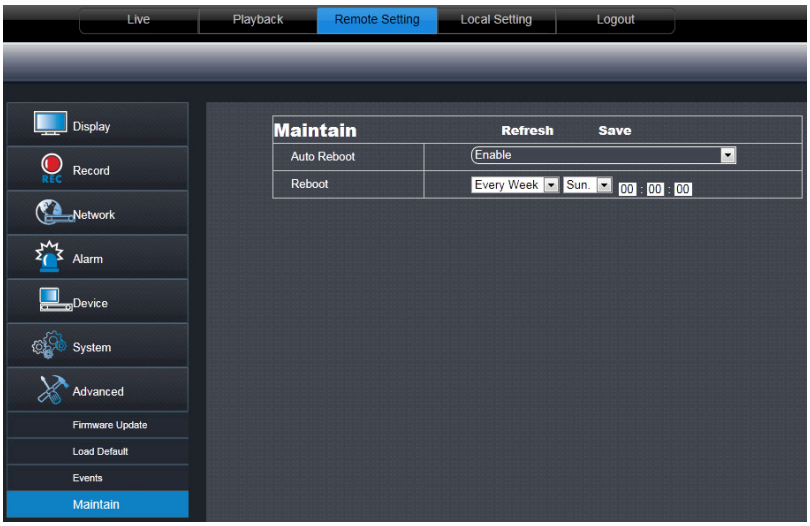
Le redémarrage automatique permet au système de redémarrer automatiquement selon l'heure programmée ou la date. Ceci améliore la stabilité du système.

Pour configurer l'entretien automatique :

1 Cliquer sur l'**onglet Paramètre à distance** et cliquer sur **Avancé → Entretien.**

2 Cliquer sur le menu déroulant **Redémarrage automatique** et sélectionner **Activer** ou **Désactiver** afin d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de redémarrage automatique.

3 Sous **Redémarrage**, choisir la fréquence de redémarrage du système ainsi que l'heure à laquelle le système doit effectuer celui-ci.



4 Cliquer sur **Sauvegarder** afin d'appliquer les changements.

Applications mobiles : Accéder à votre DVR avec un appareil mobile

Vous pouvez visionner à distance les flux de caméra de votre DVR à partir d'un appareil mobile ou d'une tablette compatible. Cette fonctionnalité de connectivité système utilise la solution Lorex Stratus, ce qui permet d'accéder à votre système à partir d'un appareil mobile sans nécessiter la configuration d'un réseau ou l'utilisation d'un ordinateur pour compléter l'installation.

NOTA: Jusqu'à 3 appareils peuvent se connecter en même temps au système.

Appareils compatibles et plateformes

Plateformes	Versions prises en charge et appareils	Nom de l'application	Obtenir l'application à partir de
iOS	iOS v. 5.0 et supérieure iPhone et iPod Touch iPad (première génération et supérieure)	Lorex ECO Stratus	Boutique d'application Apple
Android	Android v 2.3 et supérieure	Lorex ECO Stratus	Boutique Google Play

Pour la liste la plus récente des appareils compatibles, visitez l'adressewww.lorextechnology.com

iPhone et iPad

Utiliser l'application **Lorex ECO Stratus** pour se connecter à votre DVR à partir d'un iPhone ou d'un iPad.

NOTA: La résolution est réglée pour l'écran d'un iPad.

Prérequis

- iOS version 5.0 et supérieure.
- Compte iTunes (requiert un numéro de carte de crédit valide). Votre carte de crédit ne sera pas facturée lors du téléchargement de l'application Lorex ECO Stratus App.
- Brancher votre DVR à un routeur à l'aide d'un câble Ethernet (inclus).
- **S'assurer de mettre à jour le micrologiciel du DVR à la dernière version.**Vous devez avoir la plus récente version du micrologiciel ainsi que l'application mobile afin de vous connecter au DVR à l'aide d'Internet.

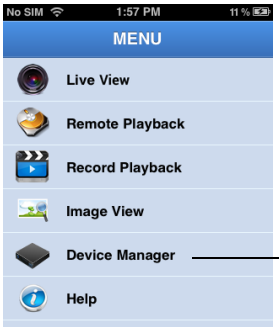
NOTA: Pour la liste la plus récente des appareils compatibles, visiter l'adresse www.lorextechnology.com

Connecter votre système à l'aide de Lorex ECO Stratus.

1 Installer l'application **Lorex ECO Stratus** gratuitement à partir de la boutique d'applications.

2 Pour ouvrir l'application, appuyer sur l'icône Lorex ECO Stratus ( ).

3 Appuyer sur **Gestion d'appareil**.



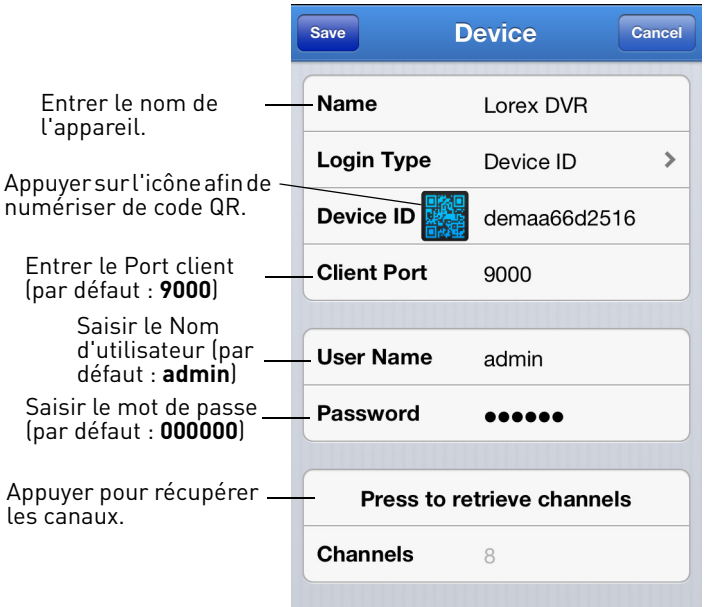
4 Appuyer sur **+**

5 Sous **Nom**, entrer le nom désiré afin d'identifier votre DVR (selon votre choix).

6 Appuyer sur l'icône du code QR ( ) situé à côté de l'identifiant de l'appareil et numériser le code QR présent sur la partie supérieure du DVR à l'aide de la caméra de votre appareil.

OU

Si votre appareil n'est pas muni d'une caméra (ex. : iPad de la première génération), entrer manuellement l'**identifiant de l'appareil** présent sur l'étiquette.



7 Sous **Port client**, entrer le **Port client du DVR** (défaut : **9000**).

8 Sous **Nom d'utilisateur**, entrer le nom d'utilisateur du DVR (défaut : **admin**).

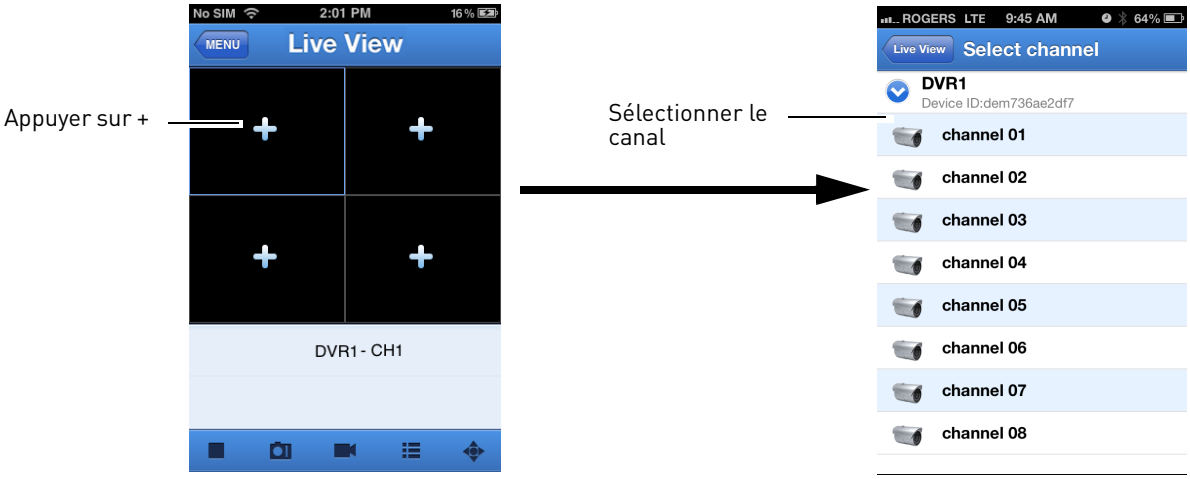
9 Sous **Mot de passe**, entrer le **mot de passe du DVR** (défaut : **000000**).

10 **Appuyer pour récupérer les canaux**.

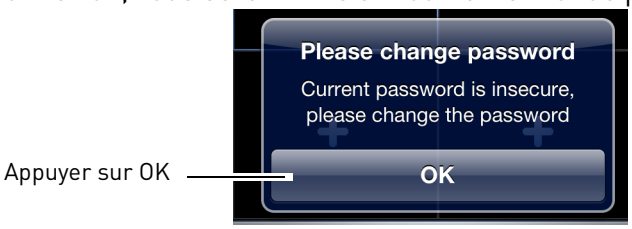
11 Appuyer sur **Sauvegarder**. Appuyer ensuite sur **Menu**.

12 Appuyer sur **Visualisation en direct**.

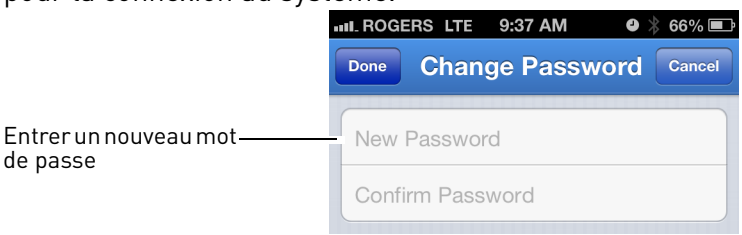
13 Appuyer sur **+** sur une des zones d'affichages et sélectionner le canal à afficher.



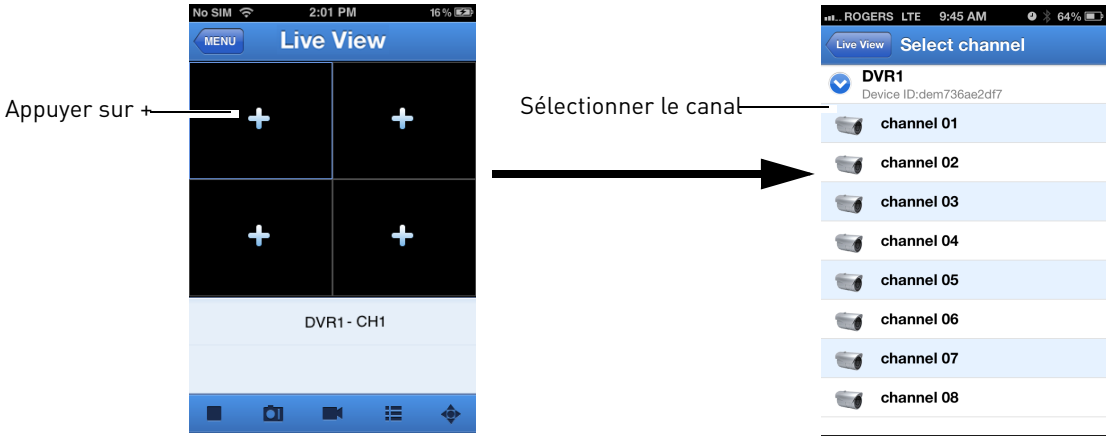
14 Si c'est la première connexion, vous serez invité à modifier le mot de passe. Appuyer sur **OK**.



15 Entrer un mot de passe de 6 caractères et appuyer sur **Terminer**. Désormais, ce mot de passe sera utilisé pour la connexion au système.

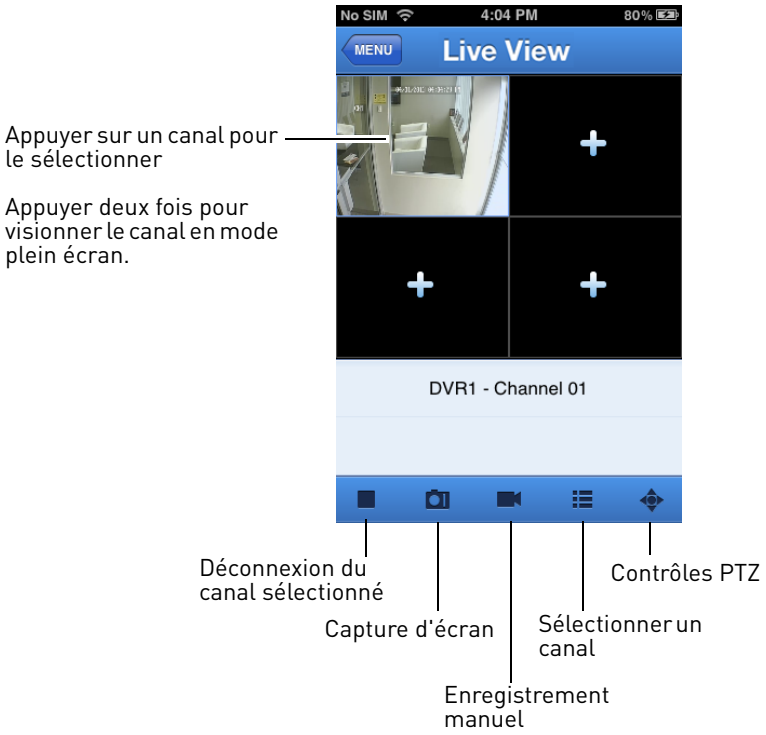


16 Appuyer sur + sur une des zones d'affichages et sélectionner le canal à afficher. Répéter cette procédure pour tous les canaux supplémentaires à visualiser.



Interface Lorex ECO Stratus Interface

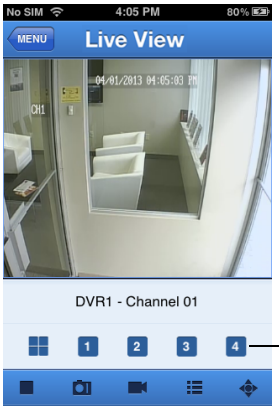
Lorex ECO Stratus peut être utilisée en mode portrait ou paysage.



Faire une capture d'écran

1 Appuyer sur lors de la visualisation en direct ou de la lecture.

- Capture d'écran à partir de la visualisation en direct : Sélectionner la zone de la grille à prendre en capture d'écran ou appuyer sur pour faire la capture d'écran des caméras connectées.



2 Pour voir les captures d'écran, ver "Visionner les enregistrements manuels" la página 39.

Faire des enregistrements manuels

1 Appuyer sur lors de la visualisation en direct ou de la lecture.
- Si les enregistrements manuels sont faits à partir de la visualisation en direct : Appuyer sur la zone de la grille pour laquelle l'enregistrement doit être fait. Appuyer à nouveau lorsque l'enregistrement doit s'arrêter.
- Si les enregistrements manuels sont faits à partir d'une lecture : Appuyer sur lorsque l'enregistrement doit s'arrêter.

2 Pour voir les enregistrements manuels, ver "Visualisation des captures d'écran" la página 38

Utiliser les contrôles PTZ

Si une caméra PTZ est connectée (non incluse), celle-ci peut être contrôlée à partir de l'application.

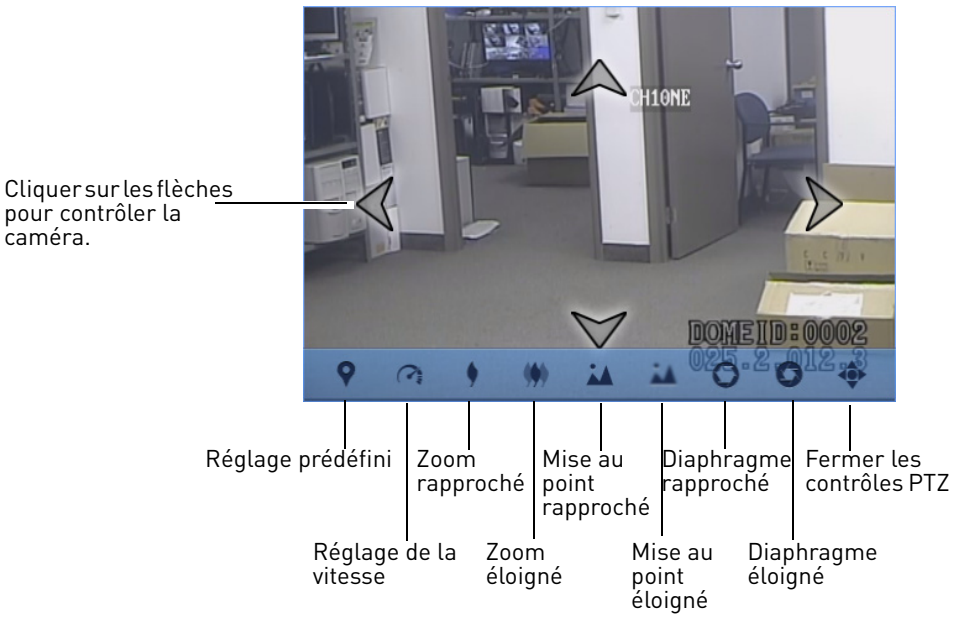
NOTA: Le système doit être configuré de façon à communiquer avec la caméra PTZ (localement) avant de pouvoir utiliser l'application pour le contrôle.

Pour utiliser les contrôles PTZ :

1 Appuyer sur le canal sur lequel la caméra PTZ est installée.

2 Appuyer sur pour ouvrir les contrôles PTZ.

3 Appuyer deux fois sur le canal pour sélectionner le mode plein écran. Utiliser les contrôles PTZ.



Utilisation du mode de lecture à distance à partir d'un iPhone ou d'un iPad

Le mode de lecture à distance permet de visionner les vidéos enregistrés sur le disque dur de votre DVR.

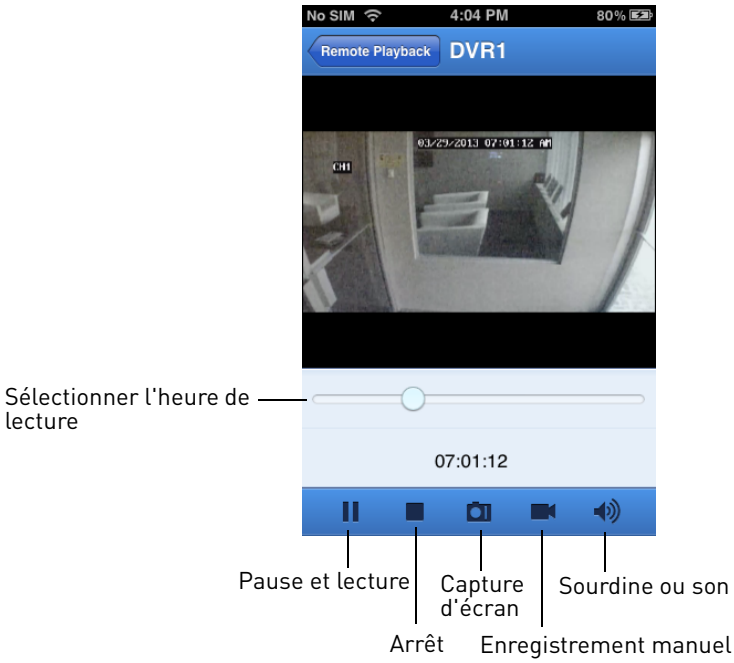
Pour utiliser le mode de lecture à distance :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Lecture à distance**.

2 Appuyer sur **Sélectionner un canal**. Sélectionner le canal à partir duquel la lecture doit être effectuée.

3 Le calendrier présente les jours, avec des points sous la date, qui ont été enregistrés pour ce canal. Appuyer sur la date pour visionner la vidéo de cette journée. Glisser vers le haut ou le bas pour changer le mois du calendrier.

4 La lecture commence au premier enregistrement disponible pour la journée sélectionnée. Utiliser les contrôles de lecture à l'écran.



Visualisation des captures d'écran

À partir de l'application, les captures d'écran peuvent être visionnées ou envoyées par courriel.

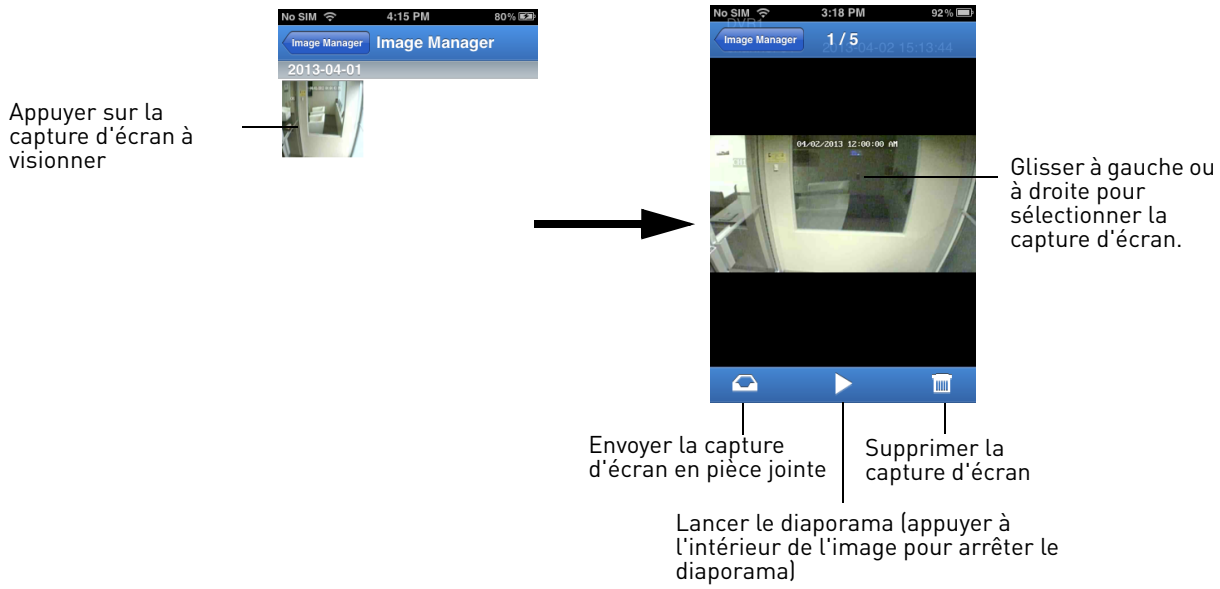
NOTA: Pour envoyer les captures d'écran par courriel, un compte de courriel doit être configuré dans l'application de courriel. Lorex ne supporte pas l'application de courriel. Pour obtenir du soutien concernant la configuration de l'application de courriel, se référer au guide de l'utilisateur de votre iPhone ou iPad à l'adresse www.apple.com.

Pour voir les captures d'écran :

1 À partir du menu principal appuyer sur **Gestion des images**.

2 Sélectionner le DVR doté des captures d'écran à visionner.

3 Appuyer sur la capture d'écran à consulter.



Visionner les enregistrements manuels

Le visionnement des enregistrements manuels peut être fait à partir de l'application.

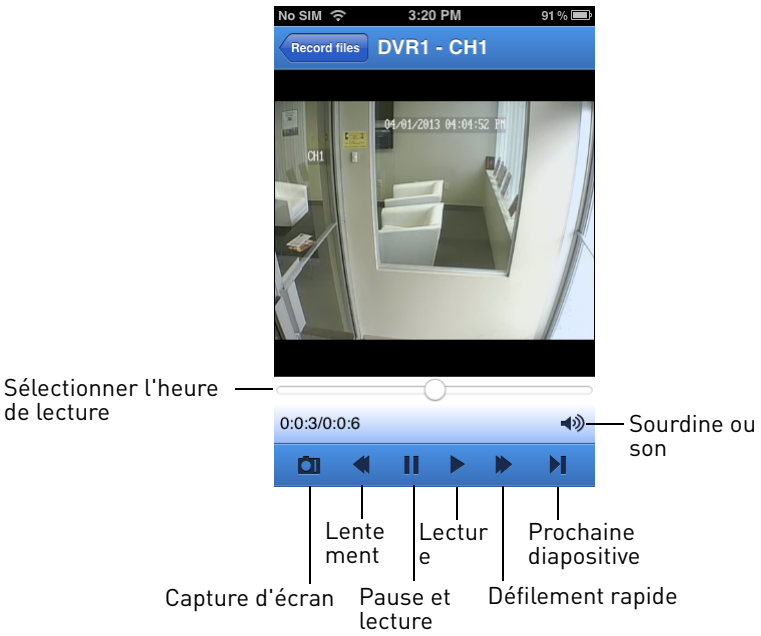
Pour visionner les enregistrements manuels :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Lecture de l'enregistrement**.

2 Appuyer sur le DVR à partir duquel les enregistrements manuels doivent être lus.

3 Appuyer sur le fichier enregistré qui doit être visionné.

4 Utiliser les contrôles à l'écran.



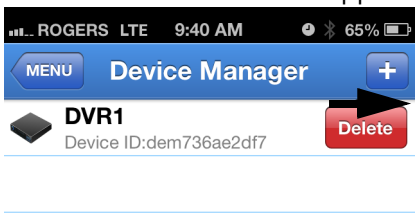
Utiliser le Gestionnaire d'appareil pour la gestion du DVR

Le Gestionnaire d'appareil peut être utilisé pour ajouter, supprimer ou modifier votre DVR.

Pour supprimer un DVR :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Gestionnaire d'appareil**.

2 Glisser vers la droite sur le DVR à supprimer et appuyer sur **Supprimer**.



Glisser vers la droite pour supprimer un DVR.

3 Pour confirmer, appuyer sur **Supprimer**.

Pour modifier un DVR :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Gestionnaire d'appareil**.

2 Appuyer sur le DVR à modifier.

3 Si nécessaire, modifier les détails de connexion puis, appuyer sur **Sauvegarder**.

Android

Utiliser l'application **Lorex ECO Stratus** afin d'utiliser un téléphone intelligent (Android) ou une tablette pour se connecter à votre DVR.

NOTA: Les instructions suivantes peuvent être différentes selon le modèle de votre appareil Android.

Prérequis

- Android v 2.3 ou supérieure.
- Brancher votre DVR à un routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
- **S'assurer de mettre à jour le micrologiciel du DVR à la dernière version.**Vous devez avoir la plus récente version du micrologiciel ainsi que l'application mobile afin de vous connecter au DVR à l'aide d'Internet.

NOTA: Pour la liste la plus récente des appareils compatibles, visiter l'adresse www.lorextechnology.com

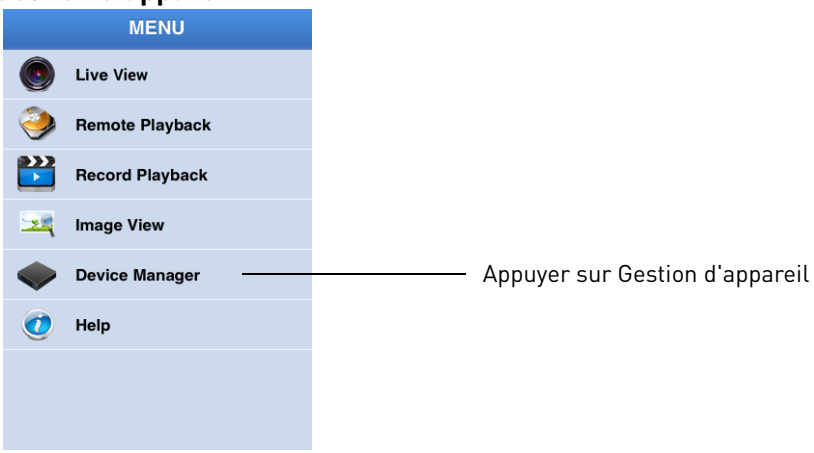
Connecter votre système à l'aide de Lorex ECO Stratus.

1 Installer **Lorex ECO Stratus** à partir de la boutique Google Play.

NOTA: Pour obtenir du soutien concernant le téléchargement ou l'installation de l'application Android, consulter le manuel d'instruction de votre appareil Android ou la section de soutien du site du fabricant.

2 Pour ouvrir l'application, appuyer sur l'icône Lorex ECO Stratus ( ).

3 Appuyer sur **Gestion d'appareil**.



4 Appuyer sur **Ajouter**.

5 Sous le **Nom de l'appareil**, entrer le nom désiré pour votre DVR.

6 Appuyer sur l'icône du code QR ( ) situé à côté de **l'identifiant de l'appareil** et utiliser la caméra de votre appareil afin de numériser le code QR présent sur la partie supérieure du DVR.

OU

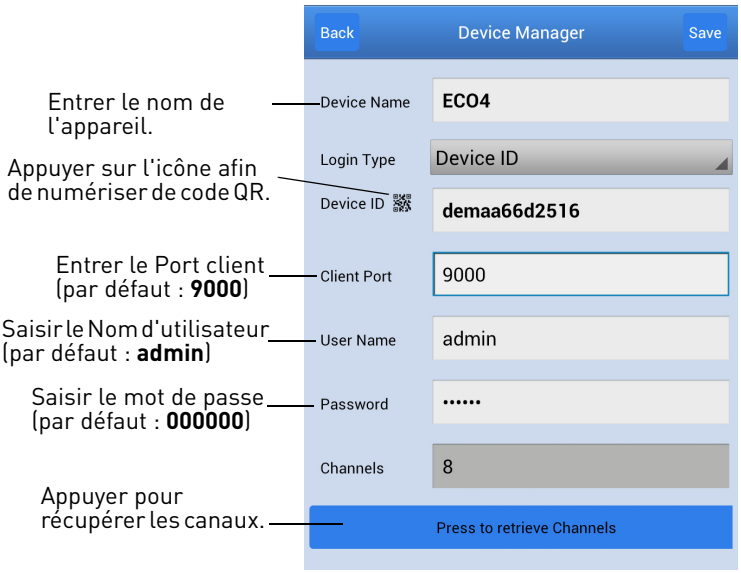
Si votre appareil n'est pas muni d'une caméra, entrer manuellement **l'identifiant de l'appareil** présent sur l'étiquette.

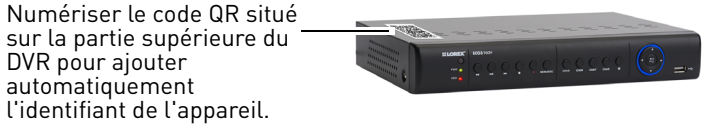
7 Sous **Port**, entrer le **Port client** (défaut : **9000**).

8 Sous **Nom d'utilisateur** entrer le nom d'utilisateur du DVR (défaut : **admin**).

9 Sous **Mot de passe**, entrer le mot de passe du système. Par défaut, le mot de passe est **000000**.

10 **Appuyer pour récupérer les canaux**.

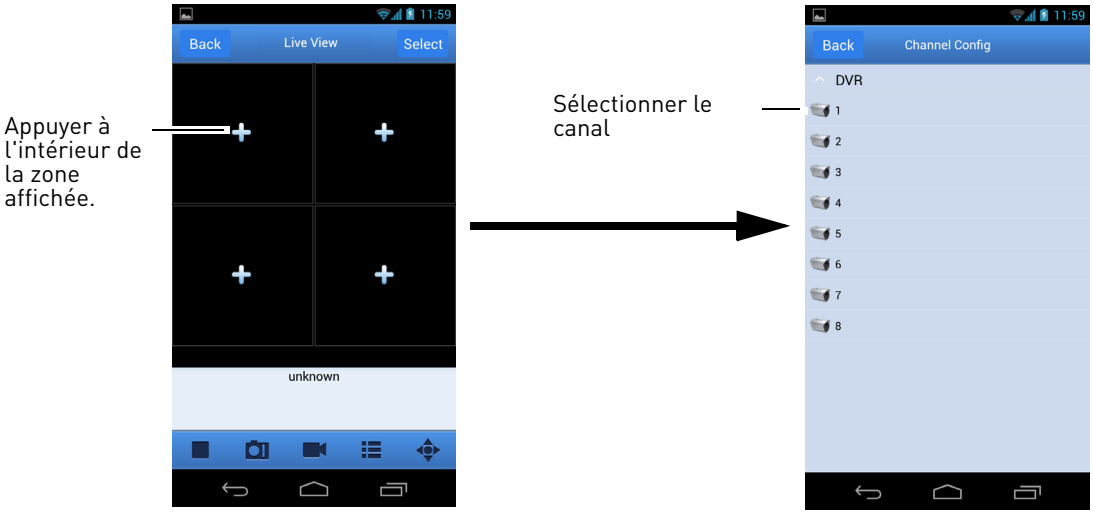




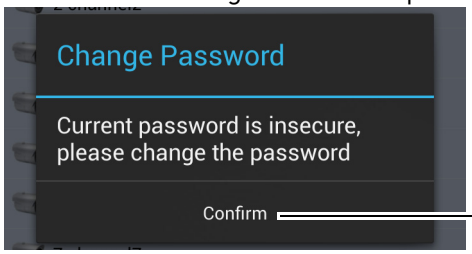
11 Appuyer sur **Sauvegarder**. Puis, appuyer sur **Retour**.

12 Appuyer sur **Visualisation en direct**.

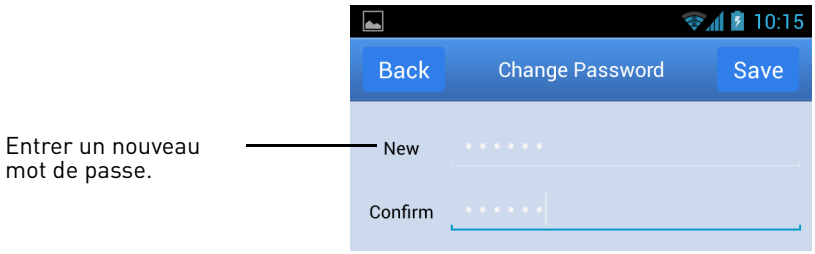
13 Appuyer à l'intérieur de la zone afficher puis, appuyer sur **Sélectionner**. Sélectionner le canal à visionner.



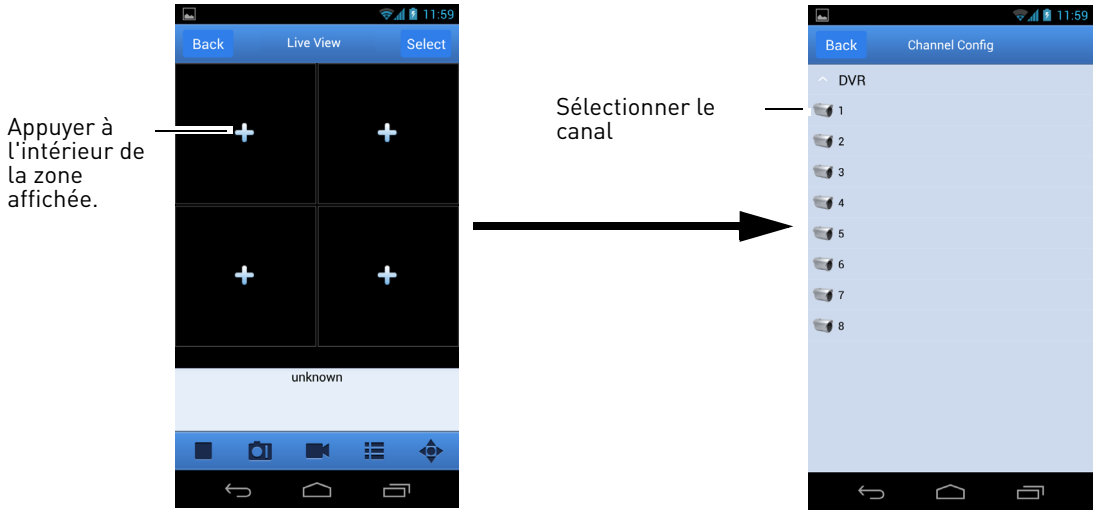
14 Il vous sera demandé de changer le mot de passe du DVR. Appuyer sur **Confirmer**.



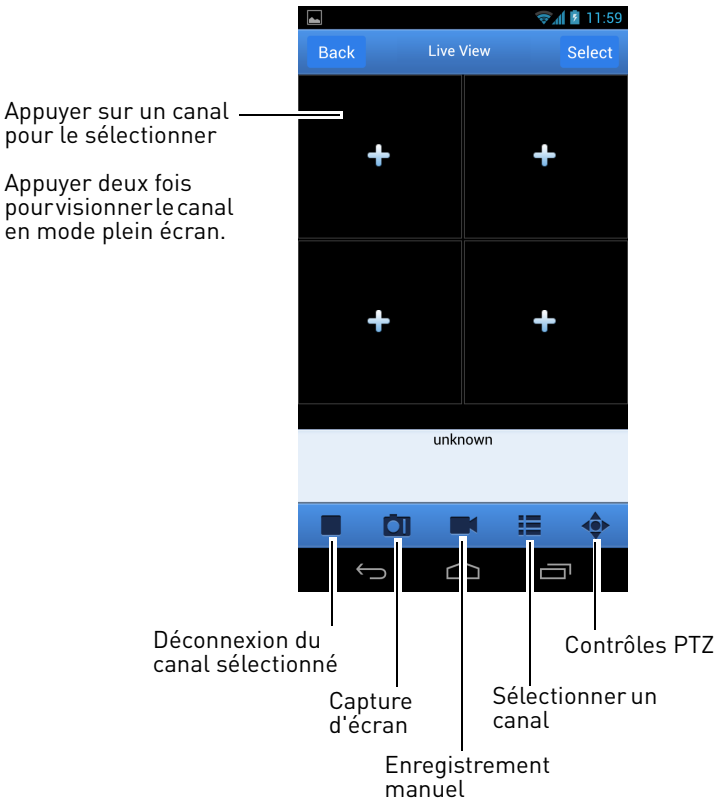
15 Entrer un mot de passe de 6 caractères et appuyer sur **Terminer**. Désormais, ce mot de passe sera utilisé pour la connexion au système.



16 Appuyer à l'intérieur de la zone afficher puis, appuyer sur **Sélectionner**. Répéter cette procédure pour tous les canaux supplémentaires à visualiser.



Interface Lorex ECO Stratus.



Faire une capture d'écran

1 Appuyer sur lors de la visualisation en direct ou de la lecture.

- **Capture d'écran à partir de la visualisation en direct :**Sélectionner la zone de la grille à prendre en capture d'écran ou appuyer sur pour faire la capture d'écran des caméras connectées.

2 Pour voir les captures d'écran, ver “Visualisation des captures d'écran” la página 38.

Faire des enregistrements manuels

1 Appuyer sur lors de la visualisation en direct ou de la lecture.

- **Si les enregistrements manuels sont faits à partir de la visualisation en direct :** Appuyer sur la zone de la grille pour laquelle l'enregistrement doit être fait. Appuyer à nouveau lorsque l'enregistrement doit s'arrêter.
- **Si les enregistrements manuels sont faits à partir d'une lecture :**Appuyer lorsque l'enregistrement doit s'arrêter.

2 Pour voir les enregistrements manuels,ver “Visualisation des captures d'écran” la página 38

Utiliser les contrôles PTZ

Si une caméra PTZ est connectée (non incluse), celle-ci peut être contrôlée à partir de l'application.

NOTA: Le système doit être configuré de façon à communiquer avec la caméra PTZ (localement) avant de pouvoir utiliser l'application pour le contrôle.

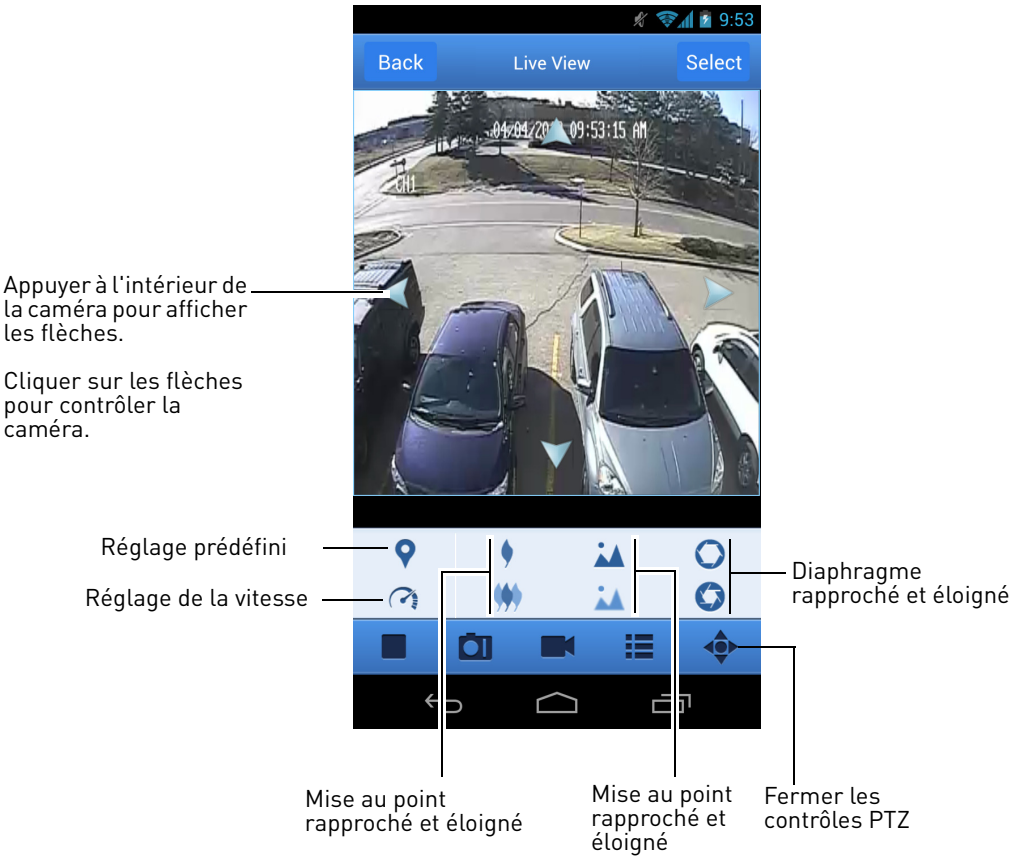
Pour utiliser les contrôles PTZ :

1 Appuyer sur le canal sur lequel la caméra PTZ est installée.

2 Appuyer sur pour ouvrir les contrôles PTZ.

3 Appuyer deux fois sur le canal pour sélectionner le mode plein écran.

4 Utiliser les contrôles PTZ.



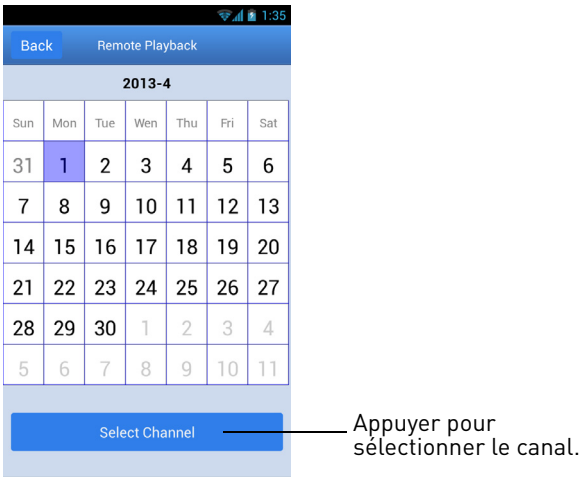
Utiliser le mode de lecture à distance sur un Android

Le mode de lecture à distance permet de visionner les vidéos enregistrés sur le disque dur de votre DVR.

Pour utiliser le mode de lecture à distance :

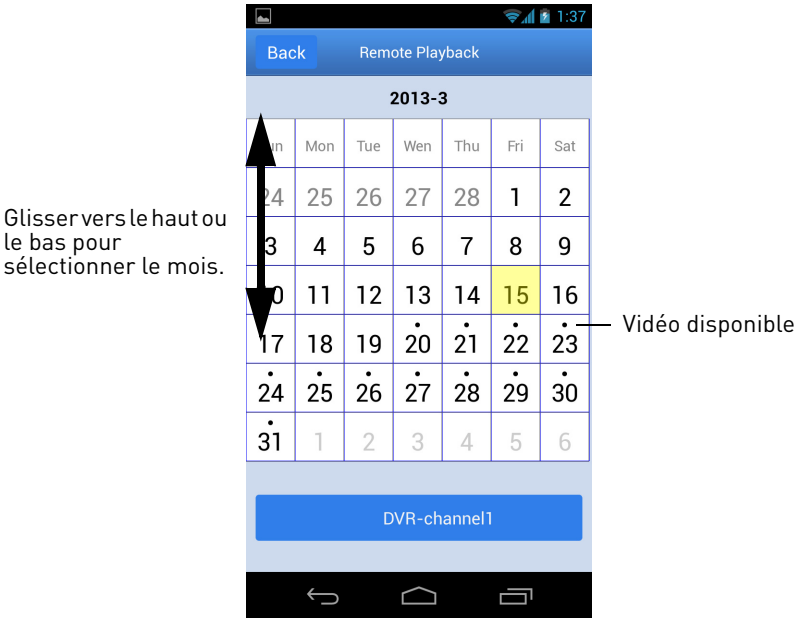
1 À partir du menu principal, appuyer sur **Lecture à distance**.

2 Appuyer sur **Sélectionner un canal**. Sélectionner le canal à partir duquel la lecture doit être effectuée.

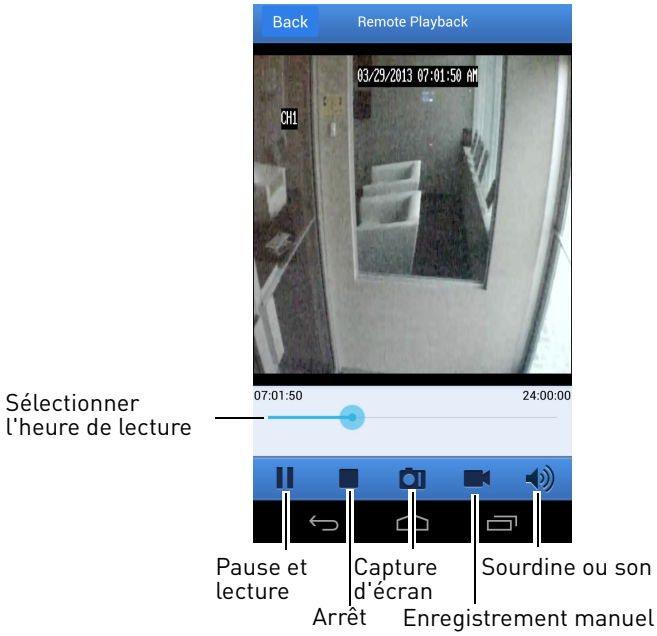


NOTA: Si un message « Aucun vidéo trouvé » s'affiche, fermer et redémarrer l'application.

3 Le calendrier présente les jours, avec des points sous la date, qui ont été enregistrés pour ce canal. Appuyer sur la date pour visionner la vidéo de cette journée. Glisser vers le haut ou le bas pour changer le mois du calendrier.



4 La lecture commence au premier enregistrement disponible pour la journée sélectionnée. Utiliser les contrôles de lecture à l'écran.



Affichage des captures d'écran

Les captures d'écran peuvent être partagées ou visionnées à l'aide de l'application.

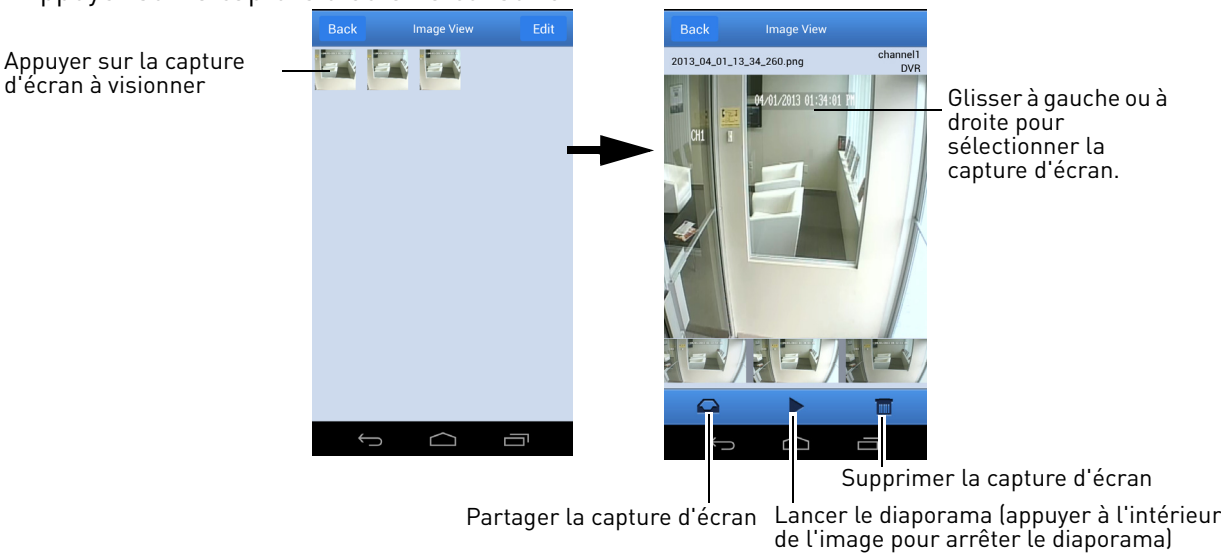
NOTA: Les applications doivent être configurées afin de permettre le partage des captures d'écran. Lorex ne prend pas en charge les applications de tierces parties.

Pour voir les captures d'écran :

1 À partir du menu principal appuyer sur **Gestion des images**.

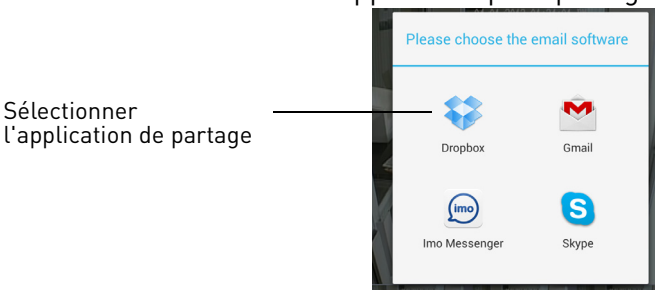
2 Sélectionner le DVR doté des captures d'écran à visionner.

3 Appuyer sur la capture d'écran à consulter.



Pour partager les captures d'écran :

1 Appuyer sur pour partager. Sélectionner l'application qui doit être utilisée pour partager le fichier. Suivre les instructions de l'application pour partager le fichier.



Visionner les enregistrements manuels

Le visionnement des enregistrements manuels peut être fait à partir de l'application.

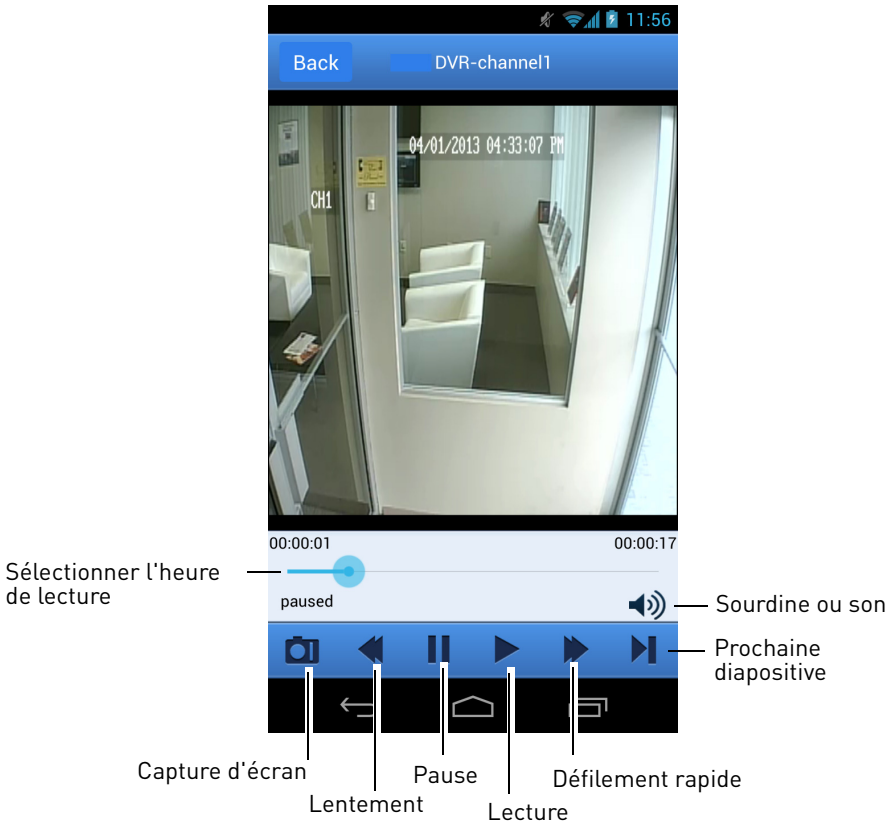
Pour visionner les enregistrements manuels :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Lecture de l'enregistrement**.

2 Appuyer sur le DVR à partir duquel les enregistrements manuels doivent être lus.

3 Appuyer sur le fichier enregistré qui doit être visionné.

4 Utiliser les contrôles à l'écran.



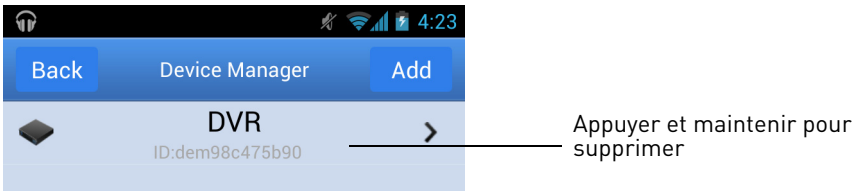
Utiliser le Gestionnaire d'appareil pour la gestion du DVR

Le Gestionnaire d'appareil peut être utilisé pour ajouter, supprimer ou modifier votre DVR.

Pour supprimer un DVR :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Gestionnaire d'appareil**.

2 Appuyer et maintenir le DVR à supprimer puis, appuyer sur **Supprimer**.



Pour modifier un DVR :

1 À partir du menu principal, appuyer sur **Gestionnaire d'appareil**.

2 Appuyer sur le DVR à modifier.

3 Si nécessaire, modifier les détails de connexion puis, appuyer sur **Sauvegarder**.

Lorex Player 11 : Lecture des vidéos enregistrés à partir d'un ordinateur personnel

Lorex Player 11 permet de visionner les vidéos enregistrés sur votre DVR à partir de votre ordinateur personnel.

NOTA: Pour visionner les vidéos à partir d'un Mac, ver "Lorex Player pour Mac : Visionner les enregistrements à partir d'un Mac" la página 54.

Configuration minimale requise

- Intel Pentium 4 et supérieur
- Microsoft Windows XP, Vista, 7 ou 8
- 256 Mo de mémoire vive
- 16 Mo de mémoire vidéo

Prérequis

- Les vidéos de votre DVR doivent être enregistrés sur votre disque dur local.

Installer Lorex Player 11

1 Insérer le CD du logiciel qui est fourni avec le système.
- **OU** télécharger **Video Player pour ordinateur personnel** à l'adresse www.lorextechnology.com; sur la page de votre modèle de DVR.

2 Cliquer sur **Logiciel DVR → Lorex Player - OP**. Suivre les instructions d'installation du Lorex Player 11 qui apparaissent à l'écran.

Utiliser Lorex Player 11

1 Double cliquer sur l'icône Lorex Player 11 ( ) sur le bureau.

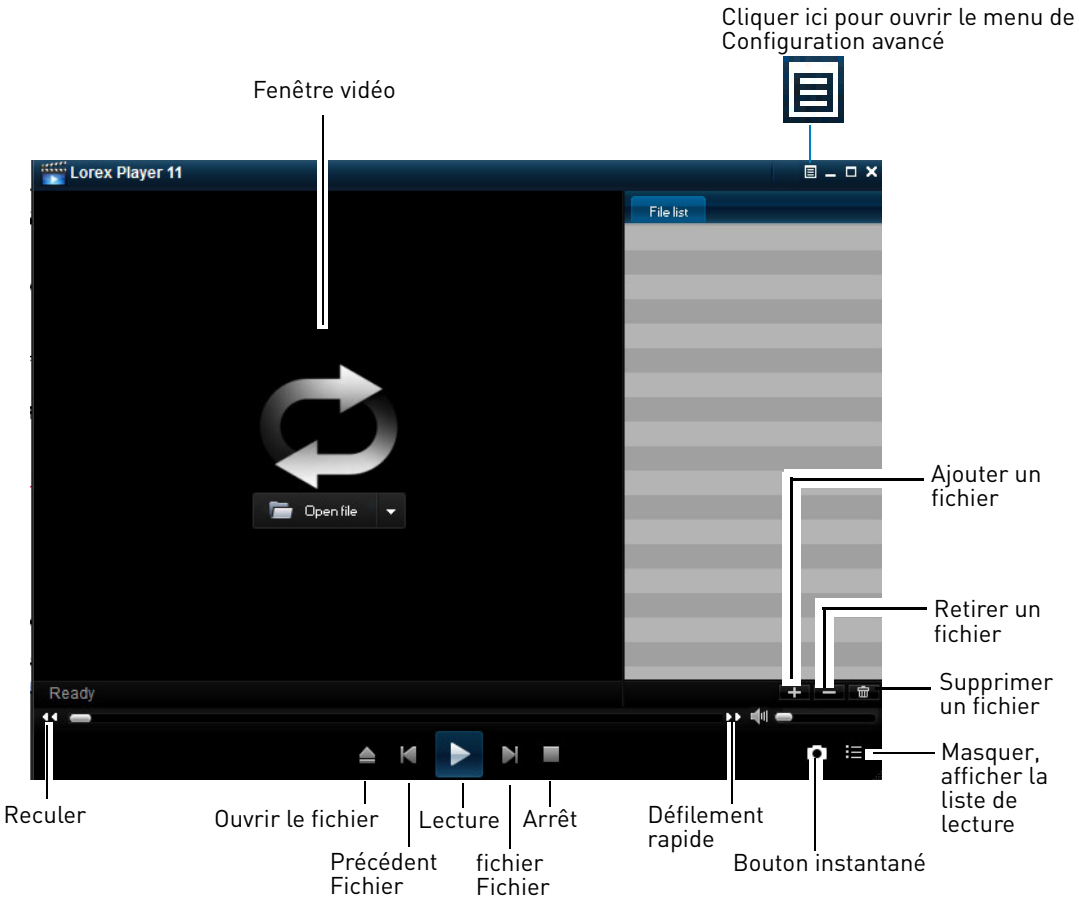
2 Cliquer sur **Ouvrir un fichier** pour télécharger un seul vidéo. Cliquer la touche ▼ située juste à côté pour télécharger le fichier des enregistrements.

3 Sélectionner le fichier et cliquer sur **Ouvrir**.

- Si c'est le dossier qui est ouvert, cliquer sur **Ajouter**.

4 Double cliquer sur le fichier situé dans la liste (à droite) pour commencer la lecture.

Aperçu de l'interface Lorex Player 11



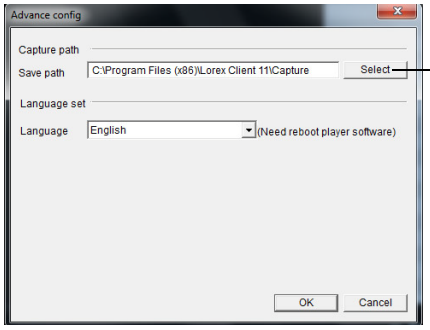
Concernant le menu de Configuration avancé

Le menu de Configuration avancé permet de sélectionner l'emplacement de stockage des captures d'écran.

Pour ouvrir le menu de Configuration avancé :

1 Cliquer sur le bouton .

2 Cliquer sur **Sélectionner** pour changer le dossier de sauvegarde de l'instantané. Puis, sélectionner le dossier et cliquer sur **OK**.



Sélectionner

3 Cliquer sur **OK** pour sauvegarder les changements.

Lorex Player pour Mac : Visionner les enregistrements à partir d'un Mac

Lorex Player pour Mac permet de visionner les vidéos enregistrés.

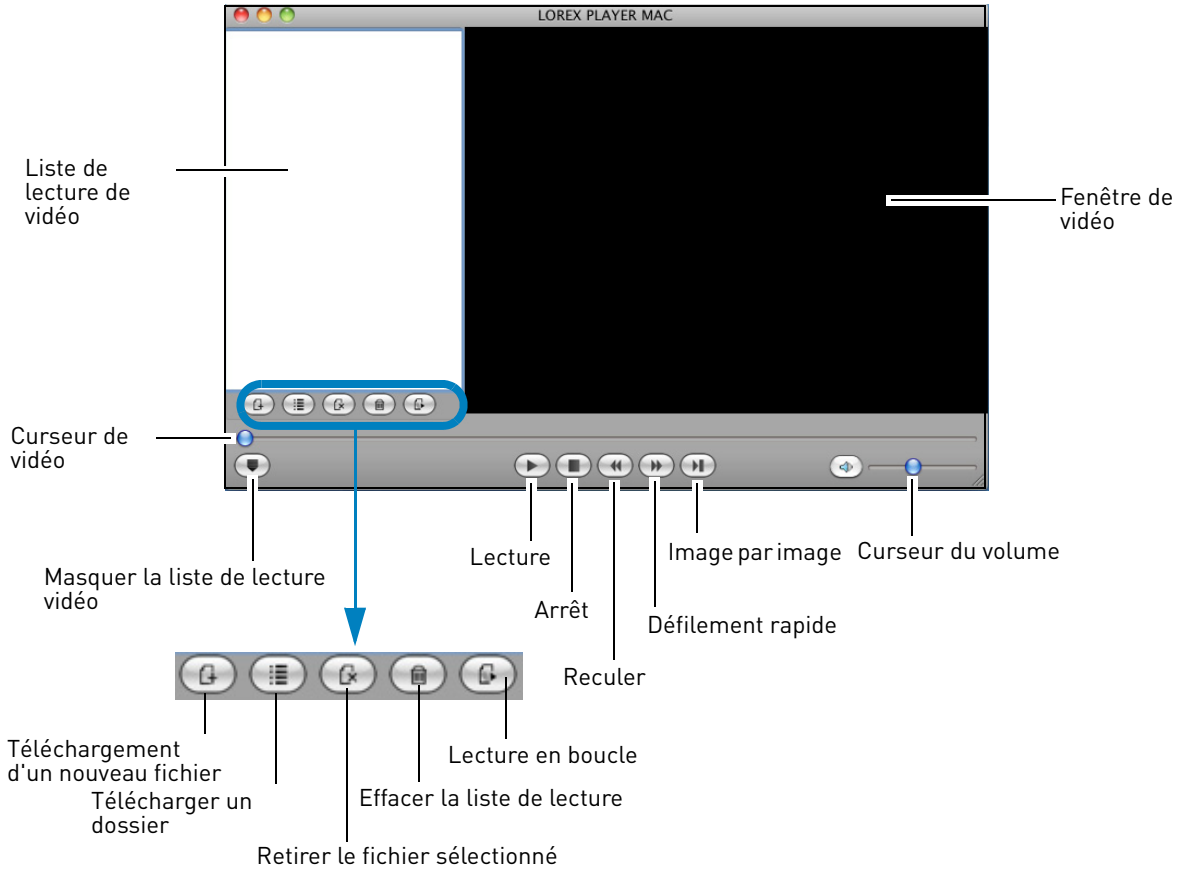
Pour installer Lorex Player pour Mac :

1. Visiter l'adresse www.lorextechnology.com et chercher le numéro du modèle de votre DVR (pour connaitre le numéro du modèle de votre DVR, vérifier l'étiquette située sous celui-ci).
2. Naviguer jusqu'à la page de votre modèle de DVR et télécharger **Video Player pour MAC**.
3. Extraire le fichier et double cliquer sur le fichier d'installation du Lorex Mac Player **.pkg**). Pour installer le logiciel, suivre les instructions qui s'affichent à l'écran.

Lancer Launching Lorex Player Mac :

- Cliquer sur l'icône Lorex Player Mac ( ) sur le bureau ou dans la liste d'applications.

Interface du Lorex Player pour Mac



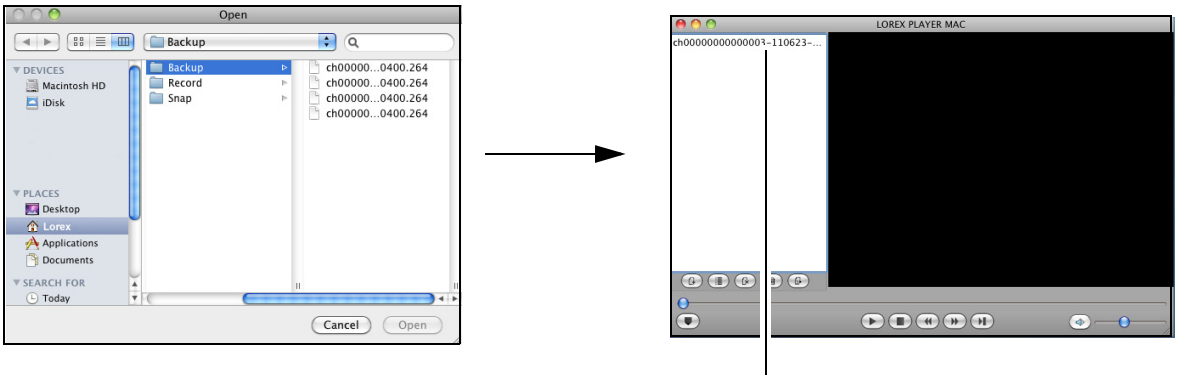
Téléchargement d'enregistrement individuel

Pour télécharger les fichiers sauvegardés sur le disque dur :

1 Cliquer le bouton de téléchargement d'un nouveau fichier ( ).

2 Naviguer et sélectionner le fichier désiré. Cliquer sur **Ouvrir** pour ajouter le fichier à la liste de lecture.

NOTA: Le répertoire de sauvegarde par défaut est votre dossier Maison ou dvr.



Double cliquer sur le fichier pour commencer la lecture.

3 Double cliquer sur l'enregistrement situé dans la liste pour en faire la lecture.

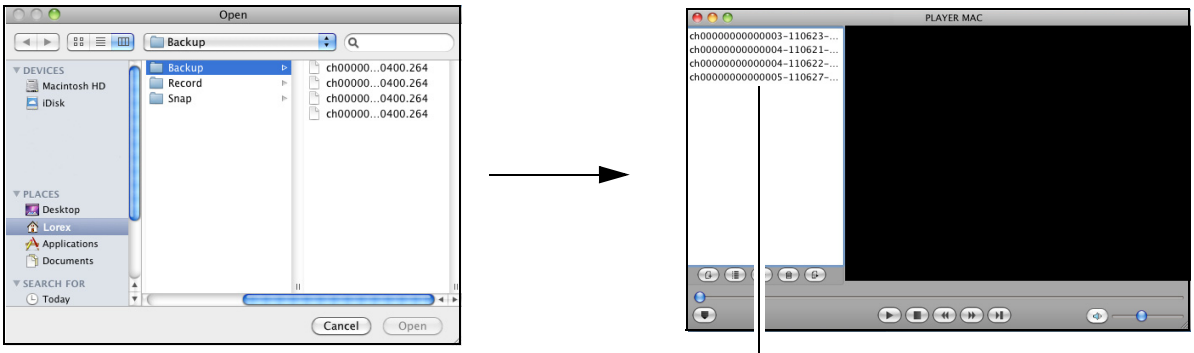
Téléchargement de plusieurs enregistrements

Il est possible de télécharger le dossier complet des vidéos.

Pour télécharger plusieurs vidéos sauvegardés sur votre disque dur :

1 Cliquer sur le bouton de téléchargement de dossier ( ).

2 Sélectionner le dossier désiré qui doit être ajouté à la liste de lecture. Cliquer sur **Ouvrir** pour ajouter tous les enregistrements dans le dossier.



Double cliquer sur le fichier pour commencer la lecture.

3 Double cliquer sur l'enregistrement situé dans la liste pour en faire la lecture.